

Facturación Electrónica

RG 2485 – Proyecto FE v1.1

Manuales para el desarrollador

Revisión correspondiente al 18 de Marzo de 2011

Administración Federal de Ingresos Públicos
Subdirección General de Sistemas y Telecomunicaciones
Buenos Aires
18 de Marzo de 2011

Historial de modificaciones

| Ver | Fecha | Edición | Descripción |
|-----|------------|-------------|--|
| 0.1 | 08-09-2010 | SDG SIT/DIF | Versión inicial del documento |
| 1.1 | 18-03-2011 | SDG SIT/DIF | <p>Se agrega ítem 1.5 con Dirección URL de Homologación y Producción del ws.</p> <p>Se agrega el punto “Operaciones a realizar según la RG de aplicación.” En este se indica que métodos se utilizan para CAE y cuales para CAEA</p> <p>Mejora en el detalle de los objetos necesarios enviados en un request.</p> <p>Mejora en la descripción de las validaciones de negocio y exposición de los campos.</p> <p>Se permite como receptor del comprobante a sujetos identificados como no categorizados.</p> <p>En método FECAESolicitar y FECAEAREgInformativo: se corrigen leyendas sobre códigos de error, se agregan nuevas validaciones.</p> <p>Se agrega lógica a los datos informados sobre el elemento “Opcionales” de los métodos FECAESolicitar y FECAEAREgInformativo.</p> <p>Se corrige precisión en las definiciones de los atributos enviados en los request y response.</p> <p>Se mejora la descripción de la operatoria ante errores y se agregan ejemplos para FECAEAREgInformativo.</p> <p>Con el fin de guiar al desarrollador sobre los cambios impactados en el presente relese se adjunta ANEXO 1 a modo descriptivo sobre los códigos de errores que el nuevo relese soporta.</p> |

Contenido

| | |
|---|----------|
| 1 INTRODUCCIÓN | 5 |
| 1.1 OBJETIVO..... | 5 |
| 1.2 ALCANCE | 5 |
| 1.3 TRATAMIENTO DE ERRORES EN EL WS..... | 5 |
| 1.4 TRATAMIENTO DE EVENTOS | 6 |
| 1.5 DIRECCIÓN URL..... | 6 |
| 2 WS DE NEGOCIO | 6 |
| 2.1 OPERACIONES..... | 6 |
| 2.2 MÉTODO DE AUTORIZACIÓN DE COMPROBANTES ELECTRÓNICOS POR CAE (FECAESOLICITAR) | 7 |
| 2.2.1 DIRECCIÓN URL (HOMOLOGACIÓN) | 8 |
| 2.2.2 MENSAJE DE SOLICITUD..... | 8 |
| 2.2.3 MENSAJE DE RESPUESTA | 12 |
| 2.2.4 VALIDACIONES Y ERRORES | 14 |
| 2.2.5 OPERATORIA ANTE ERRORES..... | 20 |
| 2.2.6 EJEMPLOS | 21 |
| 2.3 MÉTODO DE OBTENCIÓN DE CAEA (FECAEASOLICITAR) | 27 |
| 2.3.1 DIRECCIÓN URL (HOMOLOGACIÓN) | 27 |
| 2.3.2 MENSAJE DE SOLICITUD..... | 27 |
| 2.3.3 MENSAJE DE RESPUESTA | 28 |
| 2.3.4 VALIDACIONES Y ERRORES | 29 |
| 2.3.5 EJEMPLO: | 30 |
| 2.4 MÉTODO DE CONSULTA DE CAEA (FECAEACONSULTAR)..... | 31 |
| 2.4.1 DIRECCIÓN URL (HOMOLOGACIÓN) | 31 |
| 2.4.2 MENSAJE DE SOLICITUD..... | 31 |
| 2.4.3 MENSAJE DE RESPUESTA | 32 |
| 2.4.4 VALIDACIONES, ACCIONES Y ERRORES | 33 |
| 2.4.5 EJEMPLO: | 33 |
| 2.5 RECUPERADOR DE VALORES REFERENCIALES DE CÓDIGOS DE TIPOS DE COMPROBANTE (FEPARAMGETTIPOSCBTE) | 34 |
| 2.5.1 DIRECCIÓN URL (HOMOLOGACIÓN) | 34 |
| 2.5.2 MENSAJE DE SOLICITUD..... | 34 |
| 2.5.3 MENSAJE DE RESPUESTA | 35 |
| 2.6 RECUPERADOR DE VALORES REFERENCIALES DE CÓDIGOS DE TIPOS DE CONCEPTOS (FEPARAMGETTIPOSCONCEPTO)..... | 36 |
| ESTE MÉTODO DEVUELVE LOS TIPOS DE CONCEPTOS POSIBLES EN ESTE WS..... | 36 |
| 2.6.1 DIRECCIÓN URL (HOMOLOGACIÓN) | 36 |
| 2.6.2 MENSAJE DE SOLICITUD..... | 36 |
| 2.6.3 MENSAJE DE RESPUESTA | 36 |
| 2.7 RECUPERADOR DE VALORES REFERENCIALES DE CÓDIGOS DE TIPOS DE DOCUMENTOS (FEPARAMGETTIPOSDOC)..... | 38 |
| 2.7.1 DIRECCIÓN URL (HOMOLOGACIÓN) | 38 |
| 2.7.2 MENSAJE DE SOLICITUD..... | 38 |
| 2.7.3 MENSAJE DE RESPUESTA | 38 |
| 2.8 RECUPERADOR DE VALORES REFERENCIALES DE CÓDIGOS DE TIPOS DE ALÍCUOTAS (FEPARAMGETTIPOSIVA) | 39 |
| 2.8.1 DIRECCIÓN URL (HOMOLOGACIÓN) | 39 |
| 2.8.2 MENSAJE DE SOLICITUD..... | 40 |
| 2.8.3 MENSAJE DE RESPUESTA | 40 |
| 2.9 RECUPERADOR DE VALORES REFERENCIALES DE CÓDIGOS DE TIPOS DE MONEDAS (FEPARAMGETTIPOSMONEDAS) | 41 |
| 2.9.1 DIRECCIÓN URL (HOMOLOGACIÓN) | 41 |
| 2.9.2 MENSAJE DE SOLICITUD..... | 41 |
| 2.9.3 MENSAJE DE RESPUESTA | 42 |
| 2.10 RECUPERADOR DE VALORES REFERENCIALES DE CÓDIGOS DE TIPOS DE DATOS OPCIONALES (FEPARAMGETTIPOSOPCIONAL) | 43 |
| 2.10.1 DIRECCIÓN URL (HOMOLOGACIÓN) | 43 |
| 2.10.2 MENSAJE DE SOLICITUD..... | 43 |
| 2.10.3 MENSAJE DE RESPUESTA | 44 |
| 2.11 RECUPERADOR DE VALORES REFERENCIALES DE CÓDIGOS DE TIPOS DE TRIBUTOS (FEPARAMGETTIPOSTRIBUTOS)..... | 45 |
| 2.11.1 DIRECCIÓN URL (HOMOLOGACIÓN) | 45 |
| 2.11.2 MENSAJE DE SOLICITUD..... | 45 |
| 2.11.3 MENSAJE DE RESPUESTA | 46 |
| 2.12 RECUPERADOR DE LOS PUNTOS DE VENTA ASIGNADOS A FACTURACIÓN ELECTRÓNICA QUE SOPORTEN CAE Y CAEA VÍA WEB SERVICES (FEPARAMGETPTOSVENTA)..... | 47 |
| 2.12.1 DIRECCIÓN URL (HOMOLOGACIÓN) | 47 |
| 2.12.2 MENSAJE DE SOLICITUD..... | 47 |

| | |
|---|-----------|
| 2.12.3 MENSAJE DE RESPUESTA | 47 |
| 2.13 RECUPERADOR DE COTIZACIÓN DE MONEDA (FEPARAMGETCOTIZACION) | 49 |
| 2.13.1 DIRECCIÓN URL (HOMOLOGACIÓN) | 49 |
| 2.13.2 MENSAJE DE SOLICITUD | 49 |
| 2.13.3 MENSAJE DE RESPUESTA | 50 |
| 2.13.4 VALIDACIONES Y ERRORES | 51 |
| 2.14 MÉTODO PARA INFORMAR CAEA SIN MOVIMIENTO (FECAEASINMOVIMIENTOINFORMAR) | 51 |
| 2.14.1 DIRECCIÓN URL (HOMOLOGACIÓN) | 51 |
| 2.14.2 MENSAJE DE SOLICITUD | 51 |
| 2.14.3 MENSAJE DE RESPUESTA | 52 |
| 2.14.4 VALIDACIONES Y ERRORES | 53 |
| 2.15 MÉTODO DUMMY PARA VERIFICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA (FEDUMMY) | 54 |
| 2.15.1 DIRECCIÓN URL (HOMOLOGACIÓN) | 54 |
| 2.15.2 MENSAJE DE SOLICITUD | 54 |
| 2.15.3 MENSAJE DE RESPUESTA | 54 |
| 2.16 RECUPERADOR DE ULTIMO VALOR DE COMPROBANTE REGISTRADO (FECOMPULTIMOAUTORIZADO) | 54 |
| RETORNA EL ULTIMO COMPROBANTE AUTORIZADO PARA EL TIPO DE COMPROBANTE / CUIT / PUNTO DE VENTA INGRESADO / TIPO DE EMISIÓN | 54 |
| 2.16.1 DIRECCIÓN URL (HOMOLOGACIÓN) | 54 |
| 2.16.2 MENSAJE DE SOLICITUD | 55 |
| 2.16.3 MENSAJE DE RESPUESTA | 55 |
| 2.16.4 VALIDACIONES, ACCIONES Y ERRORES | 56 |
| 2.17 RECUPERADOR DE CANTIDAD MÁXIMA DE REGISTROS FECAESOLICITAR / FECAEAREGINFORMATIVO (FECOMPTOTXREQUEST) | 57 |
| 2.17.1 DIRECCIÓN URL (HOMOLOGACIÓN) | 57 |
| 2.17.2 MENSAJE DE SOLICITUD | 57 |
| 2.17.3 MENSAJE DE RESPUESTA | 57 |
| 2.18 MÉTODO PARA INFORMAR COMPROBANTES EMITIDOS CON CAEA (FECAEAREGINFORMATIVO) | 58 |
| 2.18.1 DIRECCIÓN URL (HOMOLOGACIÓN) | 58 |
| 2.18.2 MENSAJE DE SOLICITUD | 59 |
| 2.18.3 MENSAJE DE RESPUESTA | 63 |
| 2.18.4 VALIDACIONES Y ERRORES | 65 |
| 2.18.5 OPERATORIA ANTE ERRORES | 73 |
| 2.18.6 OPERATORIA ANTE ERRORES, EJEMPLOS | 73 |
| 2.19 MÉTODO PARA CONSULTAR CAEA SIN MOVIMIENTO (FECAEASINMOVIMIENTOCONSULTAR) | 90 |
| 2.19.1 DIRECCIÓN URL (HOMOLOGACIÓN) | 90 |
| 2.19.2 MENSAJE DE SOLICITUD | 90 |
| 2.19.3 MENSAJE DE RESPUESTA | 91 |
| 2.19.4 VALIDACIONES Y ERRORES | 92 |
| 2.20 MÉTODO PARA CONSULTAR COMPROBANTES EMITIDOS Y SU CÓDIGO (FECOMPCONSULTAR) | 92 |
| 2.20.1 DIRECCIÓN URL (HOMOLOGACIÓN) | 92 |
| 2.20.2 MENSAJE DE SOLICITUD | 92 |
| 2.20.3 MENSAJE DE RESPUESTA | 93 |
| 2.20.4 VALIDACIONES Y ERRORES | 95 |
| 2.20.5 EJEMPLO | 95 |
| 2.21 MARGEN DE ERROR MEDIANTE (ERROR ABSOLUTO Y ERROR RELATIVO) | 97 |
| 3 ANEXO 1 | 97 |

1 Introducción

1.1 Objetivo

Este documento esta dirigido a quienes tengan que desarrollar el software cliente consumidor de los WebServices correspondientes al servicio de Facturación Electrónica - RG 2485 v1 (Wsfev1)

1.2 Alcance

Este documento brinda las especificaciones técnicas para desarrollar el cliente de WebServices para usar el Wsfev1. Debe complementarse con los documentos relativos a: “Servicio de Autenticación y Autorización y Establecimiento del canal de comunicación” y Resoluciones Generales involucradas.

1.3 Tratamiento de errores en el WS

El tratamiento de errores en todos los servicios se realizará de la siguiente manera:

```
<Errors>
  <Err>
    <Code>int</Code>
    <Msg>string</Msg>
  </Err>
  <Err>
    <Code>int</Code>
    <Msg>string</Msg>
  </Err>
</Errors>
```

donde:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|--------|--|-------------|
| Errors | Array de objeto. Err Información correspondiente a errores | N |
| Code | Código de error | S |
| Msg | Mensaje descriptivo del error | S |

Para errores internos de infraestructura, los errores se devuelven en la misma estructura (Errors). Los códigos de error son:

| Código de error | Causa |
|-----------------|--|
| 500 | Error interno de aplicación. |
| 501 | Error interno de base de datos. |
| 502 | Error interno de base de datos - Autorizador CAE / Régimen CAEA - Transacción Activa |
| 600 | No se corresponden token y firma. Usuario no autorizado a realizar esta operación |
| 601 | CUIT representada no incluida en token. |
| 602 | No existen datos en nuestros registros. |

1.4 Tratamiento de eventos

El tratamiento de eventos en todos los servicios se realizará de la siguiente manera:

```
<Events>
  <Evt>
    <Code>int</Code>
    <Msg>string</Msg>
  </Evt>
  <Evt>
    <Code>int</Code>
    <Msg>string</Msg>
  </Evt>
</Events>
```

donde:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|--------|---|-------------|
| Events | Array de objeto. Evt Información correspondiente al mensaje | N |
| Code | Código de evento | S |
| Msg | Detalla el evento que se desea comunicar | S |

1.5 Dirección URL

Este servicio se llama en Homologación desde:

<https://wswhomo.afip.gov.ar/wsfev1/service.asmx>

Para visualizar el WSDL en Homologación:

<https://wswhomo.afip.gov.ar/wsfev1/service.asmx?WSDL>

Este servicio se llama en Producción desde:

<https://servicios1.afip.gov.ar/wsfev1/service.asmx>

Para visualizar el WSDL en Producción:

<https://servicios1.afip.gov.ar/wsfev1/service.asmx?WSDL>

2 WS de Negocio

2.1 Operaciones

2.4.1 Operaciones a realizar según la RG de aplicación.

- Para “CAE – RG2485 V1” aplican los siguientes métodos:
 - Método de autorización de comprobantes electrónicos por CAE (FECAESolicitar)
- Para “CAEA – R 2485 V1” aplican los siguientes métodos:
 - Método de obtención de CAEA (FECAEASolicitar)
 - Método de consulta de CAEA (FECAEAConsultar)

- Método para informar CAEA sin movimiento (FECAEASinMovimientoInformar)
- Método para informar comprobantes emitidos con CAEA (FECAEARegInformativo)
- Método para consultar CAEA sin movimiento (FECAEASinMovimientoConsultar)

- Para ambos:

- Recuperador de valores referenciales de códigos de Tipos de comprobante (FEParamGetTiposCbte)
- Recuperador de valores referenciales de códigos de Tipos de Conceptos (FEParamGetTiposConcepto)
- Recuperador de valores referenciales de códigos de Tipos de Documentos (FEParamGetTiposDoc)
- Recuperador de valores referenciales de códigos de Tipos de Alícuotas (FEParamGetTiposIva)
- Recuperador de valores referenciales de códigos de Tipos de Monedas (FEParamGetTiposMonedas)
- Recuperador de valores referenciales de códigos de Tipos de datos Opcionales (FEParamGetTiposOpcional)
- Recuperador de valores referenciales de códigos de Tipos de Tributos (FEParamGetTiposTributos)
- Recuperador de los puntos de venta asignados a Facturación Electrónica que soporten CAE y CAEA vía Web Services (FEParamGetPtosVenta)
- Recuperador de cotización de moneda (FEParamGetCotizacion)
- Método Dummy para verificación de funcionamiento de infraestructura (FEDummy)
- Recuperador de ultimo valor de comprobante registrado (FECompUltimoAutorizado)
- Recuperador de cantidad máxima de registros FECAESolicitar / FECAEARegInformativo (FECompTotXRequest)
- Método para consultar Comprobantes Emitidos y su código (FECompConsultar)

Un contribuyente sólo necesita implementar un cliente para los métodos del WS correspondientes a la RG por la cual esté alcanzado. Por ejemplo, si optó por CAEA no es necesario que implemente soporte para los métodos FEParamGetPtosVenta.

2.2 Método de autorización de comprobantes electrónicos por CAE (FECAESolicitar)

El cliente envía la información del comprobante/lote que desea autorizar mediante un requerimiento el cual es atendido por WSFEv1 pudiendo producirse las siguientes situaciones:

- Supere todas las validaciones, el comprobante es aprobado, se asigna el CAE y su respectiva fecha de vencimiento,
- No supera alguna de las validaciones no excluyentes, el comprobante es aprobado con observaciones, se le asigna el CAE con la fecha de vencimiento,
- No supere alguna de las validaciones excluyentes, el comprobante no es aprobado y la solicitud es rechazada.

Cabe aclarar que las validaciones excluyentes son aquellas que en el caso de no ser superadas provocan un rechazo y las validaciones no excluyentes aprueban la solicitud pero con observaciones.

2.2.1 Dirección URL (Homologación)

Este servicio se llama desde:

<https://wswhomo.afip.gov.ar/wsfev1/service.asmx?op= FECAESolicitar>

2.2.2 Mensaje de solicitud

Recibe la información de un comprobante o lote de comprobantes.

```
<soap12:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-
envelope" xmlns:ar="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
  <soap12:Header/>
  <soap12:Body>
    <FECAESolicitar>
      <Auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>long</Cuit>
      </Auth>
      <FeCAEReq>
        <FeCabReq>
          <CantReg>int</CantReg>
          <PtoVta>int</PtoVta>
          <CbteTipo>int</CbteTipo>
        </FeCabReq>
        <FeDetReq>
          <FECAEDetRequest>
            <Concepto>int</Concepto>
            <DocTipo>int</DocTipo>
            <DocNro>long</DocNro>
            <CbteDesde>long</CbteDesde>
            <CbteHasta>long</CbteHasta>
            <CbteFch>string</CbteFch>
            <ImpTotal>double</ImpTotal>
            <ImpTotConc>double</ImpTotConc>
            <ImpNeto>double</ImpNeto>
            <ImpOpEx>double</ImpOpEx>
            <ImpTrib>double</ImpTrib>
            <ImpIVA>double</ImpIVA>
            <FchServDesde>string</FchServDesde>
            <FchServHasta>string</FchServHasta>
            <FchVtoPago>string</FchVtoPago>
            <MonId>string</MonId>
            <MonCotiz>double</MonCotiz>
            <CbtesAsoc>
              <CbteAsoc>
                <Tipo>short</Tipo>
                <PtoVta>int</PtoVta>
                <Nro>long</Nro>
              </CbteAsoc>
            </CbtesAsoc>
            <Tributos>
              <Tributo>
                <Id>short</Id>
                <Desc>string</Desc>
                <BaseImp>double</BaseImp>
                <Alic>double</Alic>
                <Importe>double</Importe>
              </Tributo>
            </Tributos>
            <Iva>
              <AlicIva>
```



```

        <Id>short</Id>
        <BaseImp>double</BaseImp>
        <Importe>double</Importe>
    </AlicIva>
</Iva>
<Opcionales>
    <Opcional>
        <Id>string</Id>
        <Valor>string</Valor>
    </Opcional>
</Opcionales>
</FECAEDetRequest>
</FeDetReq>
</FeCAEReq>
</FECAESolicitar>
</soap12:Body>
</soap12:Envelope>

```

donde:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-------|---|-------------|
| Auth | Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign y Cuit | S |
| Token | Token devuelto por el WSAA | S |
| Sign | Sign devuelto por el WSAA | S |
| Cuit | Cuit contribuyente (representado o Emisora) | S |

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|----------|--|-------------|
| FeCAEReq | Información del comprobante o lote de comprobantes de ingreso. Contiene los datos de FeCabReq y FeDetReq | S |
| FeCabReq | Información de la cabecera del comprobante o lote de comprobantes de ingreso | S |
| FeDetReq | Información del detalle del comprobante o lote de comprobantes de ingreso | S |

FeCabReq: La cabecera del comprobante o lote de comprobantes de ingreso está compuesta por los siguientes campos:

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|----------|---------|---|-------------|
| CantReg | Int (4) | Cantidad de registros del detalle del comprobante o lote de comprobantes de ingreso | S |
| CbteTipo | Int (3) | Tipo de comprobante que se está informando. Si se informa más de un comprobante, todos deben ser del mismo tipo. | S |
| PtoVta | Int (4) | Punto de Venta del comprobante que se está informando. Si se informa más de un comprobante, todos deben corresponder al mismo punto de venta. | S |

FeDetReq: El detalle del comprobante o lote de comprobantes de ingreso está compuesto por los siguientes campos:

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|------------|---------------|--|-------------|
| Concepto | Int(2) | Concepto del Comprobante. Valores permitidos: 1 Productos 2 Servicios 3 Productos y Servicios | S |
| DocTipo | Int (2) | Código de documento identificadorio del comprador | S |
| DocNro | Long (11) | Nro. de identificación del comprador | S |
| CbteDesde | Long (8) | Nro. de comprobante desde Rango 1- 99999999 | S |
| CbteHasta | Long (8) | Nro. de comprobante registrado hasta Rango 1- 99999999 | S |
| CbteFch | String (8) | Fecha del comprobante (yyyymmdd). para concepto igual a 1, la fecha de emisión del comprobante puede ser hasta más 5 días respecto de la fecha de generación; si se indica Concepto igual a 2 ó 3 puede ser hasta 10 días anteriores o posteriores a la fecha de generación. Si no se envía la fecha del comprobante se asignará la fecha de proceso | N |
| ImpTotal | Double (13+2) | Importe total del comprobante, Debe ser igual a Importe neto no gravado + Importe exento + Importe neto gravado + todos los campos de IVA al XX% + Importe de tributos. | S |
| ImpTotConc | Double (13+2) | Importe neto no gravado. Debe ser menor o igual a Importe total y no puede ser menor a cero. No puede ser mayor al Importe total de la operación ni menor a cero (0) | S |
| ImpNeto | Double (13+2) | Importe neto gravado. Debe ser menor o igual a Importe total y no puede ser menor a cero. | S |
| ImpOpEx | Double (13+2) | Importe exento. Debe ser menor o igual a Importe total y no puede ser menor a cero. | S |
| ImpIVA | Double (13+2) | Suma de los importes del array de IVA | S |
| ImpTrib | Double (13+2) | Suma de los importes del array de tributos | S |

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|--------------|--------------|---|-------------|
| FchServDesde | String (8) | Fecha de inicio del abono para el servicio a facturar. Dato obligatorio para concepto 2 o 3 (Servicios / Productos y Servicios). Formato yyyymmdd | N |
| FchServHasta | String (8) | Fecha de fin del abono para el servicio a facturar. Dato obligatorio para concepto 2 o 3 (Servicios / Productos y Servicios). Formato yyyymmdd. FchServHasta no puede ser menor a FchServDesde | N |
| FchVtoPago | String (8) | Fecha de vencimiento del pago servicio a facturar. Dato obligatorio para concepto 2 o 3 (Servicios / Productos y Servicios). Formato yyyymmdd. Debe ser igual o posterior a la fecha del comprobante. | N |
| MonId | String (3) | Código de moneda del comprobante. Consultar método FEParamGetTiposMonedas para valores posibles | S |
| MonCotiz | Double (4+6) | Cotización de la moneda informada. Para PES, pesos argentinos la misma debe ser 1 | S |
| CbtesAsoc | Array | Array para informar los comprobantes asociados <CbteAsoc> | N |
| Tributos | Array | Array para informar los tributos asociados a un comprobante <Tributo>. | N |
| IVA | Array | Array para informar las alícuotas y sus importes asociados a un comprobante <Aliclva>. | N |
| Opcionales | Array | Array de campos auxiliares. Reservado usos futuros <Opcional>. Adicionales por R.G. | N |

CbtesAsoc: Detalle de los comprobantes relacionados con el comprobante que se solicita autorizar (array).

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|--------|----------|--|-------------|
| Tipo | Int (3) | Código de tipo de comprobante. Consultar método FEParamGetTiposCbte. | S |
| PtoVta | Int (4) | Punto de venta | S |
| Nro | Long (8) | Numero de comprobante | S |

Tributos: Detalle de tributos relacionados con el comprobante que se solicita autorizar (array).

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|---------|---------------|--|-------------|
| Id | Int (2) | Código tributo según método FEPParamGetTiposTributos | S |
| Desc | String (80) | Descripción del tributo. | N |
| Baselmp | Double (13+2) | Base imponible para la determinación del tributo | S |
| Alic | Double (3+2) | Alícuota | S |
| Importe | Double (13+2) | Importe del tributo | S |

IVA: Detalle de alícuotas relacionadas con el comprobante que se solicita autorizar (array).

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|---------|---------------|---|-------------|
| Id | Int (2) | Código de tipo de iva. Consultar método FEPParamGetTiposIva | S |
| Baselmp | Double (13+2) | Base imponible para la determinación de la alícuota. | S |
| Importe | Double (13+2) | Importe | S |

Opcionales: Campos auxiliares (array). Adicionales por R.G.

Los datos opcionales sólo deberán ser incluidos si el emisor pertenece al conjunto de emisores habilitados a informar opcionales. En ese caso podrá incluir el o los datos opcionales que correspondan, especificando el identificador de dato opcional de acuerdo a la situación del emisor. El listado de tipos de datos opcionales se puede consultar con el método FEPParamGetTiposOpcional.

Ejemplo: si el emisor está incluido en el “Régimen de Promoción Industrial”, deberá incluir un array de opcionales con un registro como el sig

```

<Opcionales>
  <Opcional>
    <Id>2</Id>
    <Valor>12345678</Valor>
  </Opcional>
</Opcionales>

```

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|-------|--------------|---|-------------|
| Id | String(4) | Código de Opcional, consultar método FEPParamGetTiposOpcional | S |
| Valor | String (250) | Valor | S |

2.2.3 Mensaje de respuesta

Retorna la información del comprobante o lote de comprobantes de ingreso agregándole el CAE otorgado si el comprobante fue aprobado. Ante cualquier anomalía se retorna un array con errores detectados (Errors) o un array de observaciones según corresponda.

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:ar="http://ar.gov.afip.dif.fev1/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <FECAESolicitarResponse>
      <FECAESolicitarResult>
        <FeCabResp>
          <Cuit>long</Cuit>
          <PtoVta>int</PtoVta>
          <CbteTipo>int</CbteTipo>
          <FchProceso>string</FchProceso>
          <CantReg>int</CantReg>
          <Resultado>string</Resultado>
          <Reproceso>string</Reproceso >
        </FeCabResp>
        <FeDetResp>
          <FEDetResponse>
            <Concepto>int</Concepto>
            <DocTipo>int</DocTipo>
            <DocNro>long</DocNro>
            <CbteDesde>long</CbteDesde>
            <CbteHasta>long</CbteHasta>
            <Resultado>string</Resultado>
            <CAE>string</CAE>
            <CbteFch>string</CbteFch>
            <CAEFchVto>string</CAEFchVto>
            <Obs>
              <Observaciones>
                <Code>int</Code>
                <Msg>string</Msg>
              </Observaciones>
            </Obs>
          </FEDetResponse>
        </FeDetResp>
        <Events>
          <Evt>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Evt>
        </Events>
        <Errors>
          <Err>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Err>
        </Errors>
      </FECAESolicitarResult>
    </FECAESolicitarResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

donde:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|----------------------|--|-------------|
| FECAESolicitarResult | Información del comprobante o lote de comprobantes de ingreso, conteniendo el CAE otorgado. Contiene los datos de FeCabResp y FeDetResp, Errors y Events | S |
| FeCabResp | Información de la cabecera del comprobante o lote de comprobantes de ingreso | S |
| FeDetResp | Información del detalle del comprobante o lote de comprobantes de ingreso conteniendo el CAE otorgado | S |
| Errors | Información de errores detectados | N |
| Events | Información de eventos | N |

FeCabResp: La cabecera del comprobante o lote de comprobantes de ingreso estará compuesta por los siguientes campos:

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|------------|-------------|---|-------------|
| Cuit | Long (11) | Cuit del contribuyente | S |
| PtoVta | Int (4) | Punto de venta | S |
| CbteTipo | Int (3) | Tipo de comprobante | S |
| FchProceso | String (14) | Fecha de proceso formato yyyymmddhhmiss | S |
| CantReg | Int (4) | Cantidad de registros del detalle del comprobante o lote de comprobantes de ingreso | S |
| Resultado | String (1) | Resultado | S |
| Reproceso | String | Campo no operativo para esta versión. | N |

FeDetResp: El detalle del comprobante o lote de comprobantes de ingreso estará compuesta por los siguientes campos:

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|---------------|-------------|---|-------------|
| Concepto | Int (2) | Concepto | S |
| DocTipo | Int (2) | Código de documento identificador del comprador | S |
| DocNro | Long (11) | Nro. de identificación del comprador | S |
| CbteDesde | Long (8) | Nro. de comprobante desde | S |
| CbteHasta | Long (8) | Nro. de comprobante registrado hasta | S |
| CbteFch | String (8) | Fecha del comprobante | N |
| Resultado | String (1) | Resultado | S |
| CAE | String (14) | Código de autorización electrónico | N |
| CAEFchVto | String (8) | Fecha de vencimiento o vencimiento de la autorización | N |
| Observaciones | Array | Detalle de observaciones, del comprobante | N |

Observaciones: La estructura de datos Obs muestra el detalle de observaciones para un comprobante determinado; estará compuesta por los siguientes campos:

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|-------|--------------|-----------------------|-------------|
| Code | Int (5) | Código de observación | S |
| Msg | String (255) | Mensaje | S |

2.2.4 Validaciones y errores

Controles aplicados al objeto < Auth>

Validaciones Excluyentes

| Campo / Grupo | Código de error | Descripción de la validación |
|---------------|-----------------|---|
| <Cuit> | 10000 | <p>Verificación de datos registrales, Inscripción en el régimen, autorización de emisión de comprobantes, domicilio fiscal. Etc.</p> <p>Los mensajes posibles son</p> <p>01 "LA CUIT INFORMADA NO CORRESPONDE A UN RESPONSABLE INSCRIPTO EN EL IVA ACTIVO"</p> <p>02 "LA CUIT INFORMADA NO SE ENCUENTRA AUTORIZADA A EMITIR COMPROBANTES ELECTRONICOS ORIGINALES O EL PERIODO DE INICIO AUTORIZADO ES POSTERIOR AL DE LA GENERACION DE LA SOLICITUD"</p> <p>03 "LA CUIT INFORMADA REGISTRA INCONVENIENTES CON EL DOMICILIO FISCAL"</p> <p>04 "LA CUIT INFORMADA NO SE ENCUENTRA AUTORIZADA A EMITIR COMPROBANTES CLASE "A" "</p> <p>05 "EL CUIT INFORMADO COMO EMISOR NO SE ENCUENTRA REGISTRADO DE FORMA ACTIVA EN LAS BASES DE LA ADMINISTRACIÓN."</p> <p>06 "DEBE POSEER AL MENOS UNA ACTIVAD ACTIVA."</p> |

Controles aplicados al objeto <FeCabReq>

Validaciones Excluyentes

| Campo / Grupo | Código de error | Descripción de la validación |
|---------------------------------|-----------------|--|
| <CantReg> | 10001 | Cantidad de registros de detalle del comprobante o lote de comprobantes de ingreso <CantReg> debe estar comprendido entre 1 y 9998. |
| <CantReg> | 10002 | La cantidad de registros del detalle del comprobante o lote de comprobantes de ingreso debe ser igual a lo informado en cabecera del comprobante o lote de comprobantes de ingreso <CantReg> |
| Cantidad de registros incluidos | 10003 | La cantidad de registros en detalle debe ser menor igual al valor permitido. Consulte método FECompTotXRequest para obtener cantidad máxima de registros por cada requerimiento |
| <PtoVta> | 10004 | Campo <PtoVta> debe estar comprendido entre 1 y 9998. |
| <PtoVta> | 10005 | El punto de venta informado debe estar dado de alta y ser del tipo RECE. |
| <CbteTipo> | 10006 | Campo CbteTipo debe ser un valor numérico mayor a 0. |
| <CbteTipo> | 10007 | <p>Campo CbteTipo sea:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01, 02, 03, 04, 05,34,39,60, 63 para los clase A - 06, 07, 08, 09, 10, 35, 40,64, 61 para los clase B. |

Controles aplicados al objeto <FeDetReq>**Validaciones Excluyentes**

| Campo / Grupo | Código de error | Descripción de la validación |
|--|------------------------|--|
| <CbteDesde> | 10008 | Campo <CbteDesde> se encuentre entre 1 y 999999999. |
| <CbteHasta> | 10010 | Campo <CbteHasta> se encuentre entre 1 y 999999999. |
| <CbteHasta> | 10011 | Campo <CbteHasta> sea mayor o igual a <CbteDesde> para comprobantes tipo B. |
| <CbteTipo> / <CbteDesde> / <CbteHasta> | 10012 | Para comprobantes clase A el campo CbteDesde sea igual al campo CbteHasta |
| <CbteTipo> / <DocTipo> | 10013 | Para comprobantes clase A el campo DocTipo tenga valor 80 (CUIT) |
| <CbteTipo> / <CbteDesde> / <CbteHasta> | 10014 | Para comprobantes clase B y CbteHasta distinto a CbteDesde el resultado de la operación $\text{ImpTotal} / (\text{CbteHasta} - \text{CbteDesde} + 1) < \1000 . |
| <CbteTipo> / <DocTipo> / <DocNro> | 10015 | <p>Para comprobantes tipo B en pedidos múltiples (CbteDesde distinto a CbteHasta) el campo DocNro deberá ser igual a 99, el campo DocNro deberá ser cero (0).</p> <p>Para comprobantes tipo B en pedidos individuales (CbteDesde igual a CbteHasta) si el campo DocNro es igual a 99, el campo DocNro deberá ser cero.</p> <p>Para comprobantes tipo B individuales (CbteDesde igual a CbteHasta), si el campo DocTipo es 80, 86 u 87, deberá verificarse que el número consignado se encuentre en los padrones de la AFIP. Si DocTipo es 80 y DocNro es 23000000000 (No Categorizado) esta validación no se tendrá en cuenta.</p> <p>Si el campo DocTipo es distinto de 80, 86 u 87, deberá verificarse que se ingrese uno de los valores devueltos por el método FEParamGetTiposDoc y que se informe el campo DocNro.</p> <p>Para pedidos individuales (CbteDesde igual a CbteHasta) tipo B con montos superiores a \$1000 el campo DocTipo deberá ser igual a algunos de los valores devueltos por el método FEParamGetTiposDoc excepto 99 y deberá informar el campo DocNro.</p> |
| <CbteDesde> / <CbteFch> | 10016 | <p>El número de comprobante informado <CbteDesde> debe ser mayor en 1 al último informado para igual punto de venta y tipo de comprobante. Consultar método FECompUltimoAutorizado</p> <p>El campo <CbteFch> podrá ser:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nulo o comprendido en el rango N-5 y N+5 siendo N la fecha de envío del pedido de autorización, para Concepto= 01 Productos. - Para Concepto 02, 03 el campo CbteFch puede ser nulo o comprendido en el rango N-10 y N+10 siendo |

| Campo / Grupo | Código de error | Descripción de la validación |
|-----------------------------------|-----------------|---|
| | | N la fecha de envío del pedido de autorización. - Deberá ser mayor o igual al del ultimo comprobante emitido para ese tipo y punto de venta |
| <CbteTipo> / <DocNro> | 10017 | El campo DocNro para comprobantes Tipo A deberá ser un valor registrado en el padrón de AFIP, en condición activa. |
| <AlicIVA> | 10018 | Si <Implva> es igual a 0 los objetos <IVA> y <AlicIva> solo deben informarse con Id iva = 3 (iva 0) Si <Implva> es mayor a 0 el objeto <IVA> y <AlicIva> son obligatorios. El objeto <AlicIva> es obligatorio y no debe ser nulo si ingresa <IVA> |
| <AlicIVA> <id> | 10019 | El campo Id en AlicIVA es obligatorio informarlo. Si el tipo de comprobante es 2, 3, 7 u 8, informarlo es opcional. Siempre que se informe Id, debe ser un valor devuelto por el método FEParamGetTiposIva. |
| <AlicIVA> <Baselmp> | 10020 | El campo Baselmp en AlicIVA es obligatorio y debe ser mayor a 0 cero. Excepto para comprobantes 2, 3, 7 y 8 que puede ser cero o no ser informado. |
| <AlicIVA> <Importe> | 10021 | El campo Importe en AlicIVA es obligatorio, mayor o igual 0 cero. Excepto para comprobantes 2, 3, 7 y 8 que puede ser cero o no ser informado. |
| <AlicIVA> <id> | 10022 | El campo Id en AlicIVA no debe repetirse. Deberá totalizarse por alícuota. |
| <ImplIVA> / <AlicIVA><importe> | 10023 | La suma de los campos <importe> en <IVA> debe ser igual al valor ingresado en ImplIVA. Margen de error: Error relativo porcentual deberá ser $\leq 0.01\%$ o el error absoluto $\leq 0.01 * \text{cantidad de alícuotas de IVA ingresadas}$ |
| <Tributo> | 10024 | Si ImpTrib es mayor a 0 el objeto <Tributos> y <Tributo> son obligatorios. El objeto <Tributo> es obligatorio y no deber ser nulo si se incluye el objeto <Tributos> Si impTrib es igual a cero el objeto <Tributos> y <Tributo> no deben enviarse. |
| <Tributo><id> | 10025 | El campo <Id> en <Tributo> es obligatorio y debe ser alguno de los devueltos por el método FEParamGetTiposTributos |
| <Tributo><Baselmp> | 10026 | El campo <Baselmp> en <Tributo> es obligatorio y debe ser mayor o igual a 0 cero |
| <Tributo><Alic> | 10027 | El campo <Alic> en <Tributo> es obligatorio , mayor o igual 0 cero |
| <Tributo><importe> | 10028 | El campo <Importe> en <Tributo> es obligatorio , mayor o igual 0 cero |
| <ImpTrib> / | 10029 | La suma de los importes en <Tributo> debe ser igual al valor ingresado en <ImpTrib> |

| Campo / Grupo | Código de error | Descripción de la validación |
|--|-----------------|--|
| <Tributo><importe> | | Margen de error: Error relativo porcentual deberá ser $\leq 0.01\%$ o el error absoluto $\leq 0.01 * \text{cantidad de tributos}$ |
| <concepto> | 10030 | El campo <Concepto> es obligatorio y debe corresponder con algún valor devuelto por el método FEParamGetTiposConcepto 1 Productos 2 Servicios 3 Productos y Servicios |
| <FchServDesde> / <FchServHasta> / <FchVtoPago> | 10031 | El campo "fecha desde del servicio a facturar" <FchServDesde> es obligatorio si se informa "fecha hasta del servicio a facturar" <FchServHasta> y/o "fecha de vencimiento para el pago" <FchVtoPago>. |
| <FchServDesde> / <FchServHasta> | 10032 | El campo "fecha desde del servicio a facturar" <FchServDesde> no puede ser posterior al campo "fecha hasta del servicio a facturar" <FchServHasta>. |
| <FchServDesde> / <FchServHasta> / <FchVtoPago> | 10033 | El campo "fecha hasta del servicio a facturar" <FchServHasta> es obligatorio si se informa "fecha desde del servicio a facturar" <FchServDesde> y/o "fecha de vencimiento para el pago" <FchVtoPago>. |
| <FchServDesde> / <FchServHasta> / <FchVtoPago> | 10035 | El campo "fecha de vencimiento para el pago" <FchVtoPago> es obligatorio si se informa "fecha desde del servicio a facturar" <FchServDesde> y/o "fecha hasta del servicio a facturar" <FchServHasta>. |
| <FchVtoPago> | 10036 | El campo "fecha de vencimiento para el pago" <FchVtoPago> no puede ser anterior a la fecha del comprobante. |
| <MonId> | 10037 | El campo <MonId> es obligatorio y debe corresponder a algún valor devuelto por el método FEParamGetTiposMonedas |
| <MonCotiz> | 10038 | El campo <MonCotiz> es obligatorio , mayor a 0 |
| <MonId> / <MonCotiz> | 10039 | El campo <MonCotiz> es obligatorio , e igual a 1 cuando se trate de <MonId>=PES |
| <CbtesAsoc> / <CbteTipo> | 10040 | De enviarse el tag <CbtesAsoc>, entonces el campo "código de tipo de comprobante" <CbteTipo> a autorizar tiene que ser 02, 03, 07 o 08. Para 02 y 03 pueden asociarse los tipos de comprobante 01, 02, 03, 04, 05, 34, 39, 60, 63, para 07 y 08 pueden asociarse 06, 07, 08, 09, 10, 35, 40, 61 y 64. |
| <Tributo><Id> / <Tributo><Desc> | 10042 | El campo <Desc> en Tributo es obligatorio cuando se informe <Id> = 99 |
| <ImpTotConc> | 10043 | El campo "Importe neto no gravado" <ImpTotConc>. No puede ser menor a cero (0). |
| <ImpOpEx> | 10044 | El campo "importe exento" <ImpOpEx>. No puede ser menor a cero (0). |
| <ImpNeto> | 10045 | El campo "Importe neto gravado" <ImpNeto>. No puede ser menor a cero (0). |
| <ImpTrib> | 10046 | El campo "Importe de tributos" <ImpTrib>. No puede ser menor a cero (0). |

| Campo / Grupo | Código de error | Descripción de la validación |
|---|-----------------|--|
| <ImpIVA> | 10047 | El campo "Importe de IVA" <ImpIVA>. No puede ser menor a cero (0). |
| <ImpTotConc> / <ImpOpEx> / <ImpNeto> / <ImpTrib> / <ImpIVA> / <ImpTotal> | 10048 | El campo "Importe Total" <ImpTotal>, debe ser igual a la suma de ImpTotConc + ImpNeto + ImpOpEx + ImpTrib + ImpIVA Margen de error: Error relativo porcentual deberá ser <= 0.01% o el error absoluto <=0.01 |
| <FchServDesde> / <FchServHasta> / <FchVtoPago> | 10049 | Los campos <FchServDesde>, <FchServHasta>, <FchVtoPago>, es obligatorio cuando el campo <Concepto> es igual a 2 o 3. Si se informa deberá tener el siguiente formato yyyymmdd. |
| <AlicIVA> | 10051 | Los importes informados en AlicIVA se deben corresponder según el tipo de iva seleccionado. Para comprobantes tipo 2, 3, 7 y 8 no se tiene en cuenta esta validación. Margen de error: Error relativo porcentual deberá ser <= 0.01% o el error absoluto <=0.01 |
| <Opcionales> | 10052 | Si envía <Opcionales>, <Opcional> es obligatorio. |
| <Opcional> | 10053 | El campo <Id> en <Opcionales> es obligatorio y debe ser alguno de los devueltos por el método FEParamGetTiposOpcional. |
| <Opcional> | 10054 | El campo <Id> en <Opcionales> es obligatorio y no debe repetirse." |
| <Opcional> | 10055 | El campo <Valor> en Opcionales es obligatorio |
| Importes en general | 10056 | Que se informen los mismos con la precisión indicada. |
| <CbteAsoc><Tipo> | 10057 | De enviarse el tag CbteAsoc debe enviarse Tipo > a 0 |
| <CbteAsoc><PtoVta> | 10058 | De enviarse el tag CbteAsoc debe enviarse PtoVta > a 0 |
| <CbteAsoc><Nro> | 10059 | De enviarse el tag CbteAsoc debe enviarse Nro > a 0 y < a 99999999 |
| <CbteAsoc><Tipo> / <CbteAsoc><PtoVta> / <CbteAsoc><Nro> | 10060 | De enviarse el tag CbteAsoc, los comprobantes no deben repetirse. |
| <ImpNeto> / <AlicIVA><Baselmp> | 10061 | La suma de los campos <Baselmp> en <AlicIVA> debe ser igual al valor ingresado en ImpNeto. Esta validación no deberá ser tomada en cuenta, cuando el <CbteTipo> sea 02, 03 ,07 y 08. Margen de error: Error relativo porcentual deberá ser <= 0.01% o el error absoluto <=0.01 * cantidad de alícuotas de IVA ingresadas _ |
| <CbtesAsoc><CbteAsoc> | 10062 | Si envía CbtesAsoc, CbteAsoc es obligatorio. |

| Campo / Grupo | Código de error | Descripción de la validación |
|--------------------------------|-----------------|--|
| <Opcionales><Id><Valor> | 10064 | Si selecciona Id = 2 el valor ingresado debe ser un numérico de 8 (ocho) dígitos mayor o igual a 0 (cero). |
| <ImpTotal> | 10065 | El campo "Importe Total" <ImpTotal>. No puede ser menor a cero (0). |
| <Opcionales><Id><Valor> | 10066 | Si Id = 2 y el comprobante corresponde a una actividad alcanzada por el beneficio de Promoción Industrial en el campo <Valor> se deberá informar el número identificador del proyecto (el mismo deberá corresponder a la cuit emisora del comprobante), si no corresponde a una actividad alcanzada por el beneficio el campo <Valor> deberá ser 0 (cero). |
| <ImpTrib> <DocTipo><DocNro> | 10067 | Para comprobantes tipo B, si DocTipo es 80 y DocNro es 23000000000 (No Categorizado), ImpTrib debe ser mayor a 0. |
| <Opcionales><CbteTipo> | 10068 | El array <Opcionales> no es obligatorio. Solo puede informarse si <CbteTipo> es 1, 2, 3, 6, 7 u 8. |

Validaciones No Excluyentes

| Campo / Grupo | Código de Observ. | Descripción de la validación |
|---|-------------------|--|
| DocTipo / DocNro | 10063 | Para comprobantes Clase A el receptor del comprobante informado en DocTipo y DocNro debe corresponder a un contribuyente activo en el Impuesto al Valor Agregado. |
| <CbteAsoc><Tipo> / <CbteAsoc><PtoVta> / <CbteAsoc><Nro> | 10041 | Si el punto de venta del comprobante asociado (campo PtoVta de CbtesAsoc) es electrónico, el número de comprobante debe obrar en las bases del organismo para el punto de venta y tipo de comprobante informado. |

2.2.5 Operatoria ante errores

Para la operatoria del método FECAESolicitar se describe la metodología sugerida ante rechazos / errores de los requerimientos con múltiples comprobantes.

Suponiendo que se envían 100 comprobantes por request y el mismo es de Facturas A, punto de venta 1 y los comprobantes son del 51 al 150, se nos plantean 3 situaciones.

Aprobación total: donde, cada uno de los 100 comprobantes fue aprobado

Rechazo total: se puede dar por dos causas, una por problemas del emisor, y otra por el rechazo del primer comprobante enviado en el bloque de comprobantes del detalle. En el primer caso el response contendrá en el tag Errors todas las causas involucradas; en el segundo caso se incluirá el tag Obs con el motivo de rechazo u observación de los comprobantes.

Rechazo parcial: se da cuando alguno de los comprobantes incluidos en el request es rechazado. A modo de ejemplo y con los parámetros antes descriptos, se aprueban los comprobantes del 51 al 100, 101 saldrá rechazado y del 102 al 150 saldrá como no procesado; esto se debe a que como debe existir correlatividad numérica y fecha, ante una inconsistencia los comprobantes

subsiguientes también se rechazarán. Si se diese este caso, y para proseguir con la autorización de comprobantes se deberá subsanar los errores del 102 y así enviar un nuevo request.

Operatoria con errores de comunicación:

En el diseño del WsfeV1 se ha previsto que -dada la complejidad actual de las comunicaciones- pueden ocurrir interrupciones en la comunicación entre el cliente y el WsfeV1 básicamente, el problema podría resumirse al siguiente escenario: el cliente envía una solicitud de CAE al WsfeV1 y se queda esperando una respuesta que no llega, hasta que transcurrido algún tiempo, se produce una condición de time-out.

En ese caso, el usuario no sabrá si la solicitud le llegó al WsfeV1, este asignó el CAE y la falla de comunicación se produjo durante el retorno de la información, o bien si la falla ocurrió durante el envío de la solicitud y simplemente WsfeV1 nunca la recibió.

En el segundo caso, con simplemente enviar la misma solicitud todo quedaría resuelto, pero en el primer caso, si el cliente envía la misma nueva solicitud de CAE para la misma factura, WsfeV1 devolvería un error de consecutividad puesto que en la base de datos de AFIP esa factura ya figura como emitida.

Para estos casos, se utiliza el método FECompConsultar, que dado el tipo de comprobante, punto de venta y número de comprobante, retorna toda la información enviada en el método de autorización (FECAESolicitar) mas el CAE, fecha de vencimiento del mismo. El WsfeV1 también ofrece mecanismo para la consulta del último comprobante autorizado (FECompUltimoAutorizado).

2.2.6 Ejemplos

Ejemplo 1 - Factura A con diferentes Alícuotas de IVA y Tributos sin errores

Esquema de factura

FEDetRequest

| | | | | |
|----------------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|
| Emisor | Tipo Factura A | Pto Vta / Nro 0012-00000001 | | |
| | | Fecha : 03 – Sep -2010 | | |
| Sr Cliente (destinatario) | | | | |
| | \$ neto | % IVA | \$ IVA | \$ totales |
| item1 | 100,00 | 21,0% | 21,00 | 121 |
| item2 | 50,00 | 10,5% | 5,25 | 52,25 |
| <Tributos> | | | | |
| Tributos | Base | % | Importe | |
| Base imponible | 150,00 | 5,2 | 7,8 | |
| Totales | \$ 150,00 | \$ 26,25 | \$ 7,80 | \$ 184,05 |
| | <ImpNeto> | <ImpIVA> | <ImpTrib> | <ImpTotal> |
| Moneda | PES | | | |
| Tipo de cambio | 1 | | | |

REQUEST

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://ar.gov.afip.dif.fev1/">
```

```

<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <FECAESolicitar>
    <!--Optional:-->
    <Auth>
      <Token>PD94.....</Token>
      <Sign>tYft0.....</Sign>
      <Cuit>33693450239</Cuit>
    </Auth>
    <FeCAEReq>
      <FeCabReq>
        <CantReg>1</CantReg>
        <PtoVta>12</PtoVta>
        <CbteTipo>1</CbteTipo> --> FACTURA A
      </FeCabReq>
      <FeDetReq>
        <FEDetRequest>
          <Concepto>1</Concepto> --> Productos
          <DocTipo>80</DocTipo> --> CUIT
          <DocNro>20111111112</DocNro>
          <CbteDesde>1</CbteDesde>
          <CbteHasta>1</CbteHasta>
          <CbteFch>20100903</CbteFch>
          <ImpTotal>184.05</ImpTotal>
          <ImpTotConc>0</ImpTotConc>
          <ImpNeto>150</ImpNeto>
          <ImpOpEx>0</ImpOpEx>
          <ImpTrib>7.8</ImpTrib>
          <ImpIVA>26.25</ImpIVA>
          <FchServDesde></FchServDesde>
          <FchServHasta></FchServHasta>
          <FchVtoPago></FchVtoPago>
          <MonId>PES</MonId>
          <MonCotiz>1</MonCotiz>
          <Tributos>
            <Tributo>
              <Id>99</Id>
              <Desc>Impuesto Municipal Matanza</Desc>
              <BaseImp>150</BaseImp>
              <Alic>5.2</Alic>
              <Importe>7.8</Importe>
            </Tributo>
          </Tributos>
          <Iva>
            <AlicIva>
              <Id>5</Id> --> 21%
              <BaseImp>100</BaseImp>
              <Importe>21</Importe>
            </AlicIva>
            <AlicIva>
              <Id>4</Id> --> 10.5%
              <BaseImp>50</BaseImp>
              <Importe>5.25</Importe>
            </AlicIva>
          </Iva>
        </FEDetRequest>
      </FeDetReq>
    </FeCAEReq>
  </FECAESolicitar>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

RESPONSE

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
  xmlns:ar="http://ar.gov.afip.dif.fev1/">

```

```

<soap:Header/>
<soap:Body>
  <FECAESolicitarResponse>
    <FECAESolicitarResult>
      <FeCabResp>
        <PtoVta>12</PtoVta>
        <CbteTipo>1</CbteTipo> --> FACTURA A
        <FchProceso>20100902</FchProceso>
        <CantReg>1</CantReg>
        <Resultado>A</Resultado> --> A=APROBADO, R=RECHAZADO, P=PARCIAL
        <Reproceso>N</Reproceso>
      </FeCabResp>
      <FeDetResp>
        <FECAEDetResponse>
          <Concepto>1</Concepto>
          <DocTipo>80</DocTipo> --> CUIT
          <DocNro>20111111112</DocNro>
          <CbteDesde>1</CbteDesde>
          <CbteHasta>1</CbteHasta>
          <CbteFch>20100903</CbteFch>
          <Resultado>A</Resultado>
          <CAE>41124578989845</CAE>
          <CAEFchVto>20100913</CAEFchVto>
        </FECAEDetResponse>
      </FeDetResp>
    </FECAESolicitarResult>
  </FECAESolicitarResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Ejemplo 2 - Envío con 2 Facturas A con errores parciales (a nivel FEDetRequest).

REQUEST

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ar="http://ar.gov.afip.dif.fev1/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <FECAESolicitar>
      <!--Optional:-->
      <Auth>
        <Token>PD94.....</Token>
        <Sign>tYft0.....</Sign>
        <Cuit>33693450239</Cuit>
      </Auth>
      <FeCAEReq>
        <FeCabReq>
          <CantReg>2</CantReg>
          <PtoVta>12</PtoVta>
          <CbteTipo>1</CbteTipo> --> FACTURA A
        </FeCabReq>
        <FeDetReq>
          <FEDetRequest>
            <Concepto>1</Concepto> --> Productos
            <DocTipo>80</DocTipo> --> CUIT
            <DocNro>20111111112</DocNro>
            <CbteDesde>2</CbteDesde>
            <CbteHasta>2</CbteHasta>
            <CbteFch>20100903</CbteFch>
            <ImpTotal>184.05</ImpTotal>
            <ImpTotConc>0</ImpTotConc>
            <ImpNeto>150</ImpNeto>
            <ImpOpEx>0</ImpOpEx>
            <ImpTrib>7.8</ImpTrib>
            <ImpIVA>26.25</ImpIVA>
          </FEDetRequest>
        </FeDetReq>
      </FeCAEReq>
    </FECAESolicitar>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

<FchServDesde></FchServDesde>
<FchServHasta></FchServHasta>
<FchVtoPago></FchVtoPago>
<MonId>PES</MonId>
<MonCotiz>1</MonCotiz>
<Tributos>
  <Tributo>
    <Id>99</Id>
    <Desc>Impuesto Municipal Matanza</Desc>
    <BaseImp>150</BaseImp>
    <Alic>5.2</Alic>
    <Importe>7.8</Importe>
  </Tributo>
</Tributos>
<Iva>
  <AlicIva>
    <Id>5</Id> --> 21%
    <BaseImp>100</BaseImp>
    <Importe>21</Importe>
  </AlicIva>
  <AlicIva>
    <Id>4</Id> --> 10.5%
    <BaseImp>50</BaseImp>
    <Importe>5.25</Importe>
  </AlicIva>
</FEDETRequest>
<FEDETRequest>
  <Concepto>1</Concepto> --> Productos
  <DocTipo>80</DocTipo> --> CUIT
  <DocNro>1022222222</DocNro> --> no existente en Padrón AFIP
  <CbteDesde>4</CbteDesde>
  <CbteHasta>4</CbteHasta>
  <CbteFch>20100901</CbteFch>
  <ImpTotal>184.05</ImpTotal>
  <ImpTotConc>0</ImpTotConc>
  <ImpNeto>150</ImpNeto>
  <ImpOpEx>0</ImpOpEx>
  <ImpTrib>7.8</ImpTrib>
  <ImpIVA>26.25</ImpIVA>
  <FchServDesde></FchServDesde>
  <FchServHasta></FchServHasta>
  <FchVtoPago></FchVtoPago>
  <MonId>PES</MonId>
  <MonCotiz>1</MonCotiz>
  <Tributos>
    <Tributo>
      <Id>99</Id>
      <Desc>Impuesto Municipal Matanza</Desc>
      <BaseImp>150</BaseImp>
      <Alic>5.2</Alic>
      <Importe>7.8</Importe>
    </Tributo>
  </Tributos>
  <Iva>
    <AlicIva>
      <Id>5</Id> --> 21%
      <BaseImp>100</BaseImp>
      <Importe>21</Importe>
    </AlicIva>
    <AlicIva>
      <Id>4</Id> --> 10.5%
      <BaseImp>50</BaseImp>
      <Importe>5.25</Importe>
    </AlicIva>
  </Iva>
</FEDETRequest>
</FeDETReq>

```



```

    </FeCAEReq>
  </FECAESolicitar>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

RESPONSE

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:ar="http://ar.gov.afip.dif.fev1/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <FECAESolicitarResponse>
      <FECAESolicitarResult>
        <FeCabResp>
          <CantReg>2</CantReg>
          <PtoVta>12</PtoVta>
          <CbteTipo>1</CbteTipo> --> FACTURA A
          <FchProceso>20100902</FchProceso>
          <Resultado>P</Resultado> --> A=APROBADO, R=RECHAZADO, P=PARCIAL
          <Reproceso>N</Reproceso>
        </FeCabResp>
        <FeDetResp>
          <FECAEDetResponse>
            <Concepto>1</Concepto>
            <DocTipo>80</DocTipo> --> CUIT
            <DocNro>20111111112</DocNro>
            <CbteDesde>2</CbteDesde>
            <CbteHasta>2</CbteHasta>
            <CbteFch>20100903</CbteFch>
            <Resultado>A</Resultado>
            <CAE>41124599989845</CAE>
            <CAEFchVto>20100913</CAEFchVto>
          </FECAEDetResponse>
          <FECAEDetResponse>
            <Concepto>1</Concepto>
            <DocTipo>80</DocTipo> --> CUIT
            <DocNro>10222222222</DocNro>
            <CbteDesde>4</CbteDesde>
            <CbteHasta>4</CbteHasta>
            <CbteFch>20100901</CbteFch>
            <Resultado>R</Resultado>
            <CAE></CAE> --> Sin CAE por Rechazo
            <CAEFchVto></CAEFchVto>
            <Observaciones>
              <Obs>
                <Code>10030</Code>
                <Msg>Cuit 10222222222 no registrada en padrón AFIP</Msg>
              </Obs>
              <Obs>
                <Code>10016</Code>
                <Msg>comp. 4 no coincide con el próximo a
autorizar</Msg>
              </Obs>
            </Observaciones>
          </FECAEDetResponse>
        </FeDetResp>
      </FECAESolicitarResult>
    </FECAESolicitarResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Ejemplo 3 - Envío con 1 Facturas A con errores generales (a nivel de FeCAEReq).

REQUEST

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://ar.gov.afip.dif.fev1/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <FECAESolicitar>
      <Auth>
        <Token>PD94.....</Token>
        <Sign>tYft0.....</Sign>
        <Cuit>33693450239</Cuit>
      </Auth>
      <FeCAEReq>
        <FeCabReq>
          <CantReg>2</CantReg>
          <PtoVta>15</PtoVta>
          <CbteTipo>1</CbteTipo> --> FACTURA A
        </FeCabReq>
        <FeDetReq>
          <FEDetRequest>
            <Concepto>1</Concepto> --> Productos
            <DocTipo>80</DocTipo> --> CUIT
            <DocNro>20111111112</DocNro>
            <CbteDesde>1</CbteDesde>
            <CbteHasta>1</CbteHasta>
            <CbteFch>20100903</CbteFch>
            <ImpTotal>184.05</ImpTotal>
            <ImpTotConc>0</ImpTotConc>
            <ImpNeto>150</ImpNeto>
            <ImpOpEx>0</ImpOpEx>
            <ImpTrib>7.8</ImpTrib>
            <ImpIVA>26.25</ImpIVA>
            <FchServDesde></FchServDesde>
            <FchServHasta></FchServHasta>
            <FchVtoPago></FchVtoPago>
            <MonId>PES</MonId>
            <MonCotiz>1</MonCotiz>
            <Tributos>
              <Tributo>
                <Id>99</Id>
                <Desc>Impuesto Municipal Matanza</Desc>
                <BaseImp>150</BaseImp>
                <Alic>5.2</Alic>
                <Importe>7.8</Importe>
              </Tributo>
            </Tributos>
            <Iva>
              <AlicIva>
                <Id>5</Id> --> 21%
                <BaseImp>100</BaseImp>
                <Importe>21</Importe>
              </AlicIva>
              <AlicIva>
                <Id>4</Id> --> 10.5%
                <BaseImp>50</BaseImp>
                <Importe>5.25</Importe>
              </AlicIva>
            </Iva>
          </FEDetRequest>
        </FeDetReq>
      </FeCAEReq>
    </FECAESolicitar>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

    </FECAESolicitar>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

RESPONSE

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:ar="http://ar.gov.afip.dif.fev1/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <FECAESolicitarResponse>
      <FECAESolicitarResult>
        <FeCabResp>
          <CantReg>2</CantReg>
          <PtoVta>15</PtoVta>
          <CbteTipo>1</CbteTipo> --> FACTURA A
          <FchProceso>20100902</FchProceso>
          <Resultado>R</Resultado> --> A=APROBADO, R=RECHAZADO, P=PARCIAL
          <Reproceso>N</Reproceso>
        </FeCabResp>
        <Errors>
          <Err>
            <Code>10002</Code>
            <Msg>No coincide la cantidad de registros informadas con la cantidad real enviada</Msg>
          </Err>
          <Err>
            <Code>1005</Code>
            <Msg>El punto de venta no se encuentra empadronado</Msg>
          </Err>
        </Errors>
      </FECAESolicitarResult>
    </FECAESolicitarResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

2.3 Método de obtención de CAEA (FECAEASolicitar)

Esta operación permite solicitar un CAEA. El cliente envía el requerimiento, el cual es atendido por el WS, superadas las validaciones se otorgará un CAEA y su respectivo periodo de vigencia (fecha de validez desde y fecha de validez hasta).

Podrá ser solicitado dentro de los 5 (cinco) días corridos anteriores al comienzo de cada quincena. Habrá dos quincenas, la primera abarca desde el primero hasta el quince de cada mes y la segunda desde el dieciséis hasta el último día del mes.

2.3.1 Dirección URL (Homologación)

Este servicio se llama desde:

<https://wswhomo.afip.gov.ar/wsfev1/service.asmx?op=FECAEASolicitar>

2.3.2 Mensaje de solicitud

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FECAEASolicitar xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fev1/">
      <Auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>long</Cuit>
      </Auth>
    </FECAEASolicitar>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

```

</Auth>
<FeCAEAReq>
  <Periodo>int</Periodo>
  <Orden>short</Orden>
</FeCAEAReq>
</FECAEASolicitar>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-------|---|-------------|
| Auth | Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign y Cuit | S |
| Token | Token devuelto por el WSAA | S |
| Sign | Sign devuelto por el WSAA | S |
| Cuit | Cuit contribuyente (representado o Emisora) | S |

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-----------|--|-------------|
| FeCAEAReq | Información del periodo y orden del CAEA que se está solicitando | S |

FeCAEAReq:

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|---------|-----------|---|-------------|
| Periodo | Int (6) | Periodo del CAEA. (yyyymm) | S |
| Orden | Short (1) | Orden del CAEA dentro del periodo. Quincena 1, Quincena 2 | S |

2.3.3 Mensaje de respuesta

Retorna los detalles de un CAEA autorizado.

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <FECAEASolicitarResponse xmlns="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
      <FECAEASolicitarResult>
        <ResultGet>
          <CAEA>string</CAEA>
          <Periodo>int</Periodo>
          <Orden>short</Orden>
          <FchVigDesde>string</FchVigDesde>
          <FchVigHasta>string</FchVigHasta>
          <FchTopeInf>string</FchTopeInf>
          <FchProceso>string</FchProceso>
        </ResultGet>
        <Errors>
          <Err>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Err>
          <Err>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Err>
        </Errors>
      </FECAEASolicitarResult>
    </FECAEASolicitarResponse>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>

```

```

</Err>
</Errors>
<Events>
  <Evt>
    <Code>int</Code>
    <Msg>string</Msg>
  </Evt>
  <Evt>
    <Code>int</Code>
    <Msg>string</Msg>
  </Evt>
</Events>
</FECAEASolicitarResult>
</FECAEASolicitarResponse>
</soap12:Body>
</soap:Envelope>

```

donde:

FECAEASolicitarResult:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-----------|--|-------------|
| ResultGet | Información completa del CAEA autorizado | S |
| Errors | Información de errores detectados | N |
| Events | Información de eventos | N |

ResultGet: está compuesto por los siguientes campos:

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|-------------|-------------|---|-------------|
| CAEA | String (14) | Código de Autorización electrónico anticipado | N |
| Periodo | Int (6) | Periodo (yyyymm) | S |
| Orden | Short (1) | Orden. Quincena 1, quincena 2 | S |
| FchVigDesde | String (8) | Fecha de vigencia de CAEA desde | N |
| FchVigHasta | String (8) | Fecha de vigencia de CAEA hasta | N |
| FchTopeInf | String (c8) | Fecha de tope para informar los comprobantes vinculados al CAEA | N |
| FchProceso | String (14) | Fecha de proceso, formato yyyymmddhhmiss | N |

2.3.4 Validaciones y errores

Controles aplicados al elemento <FeCAEAReq>

Validaciones Excluyentes

| Campo / Grupo | Código de error | Descripción de la validación |
|---------------|-----------------|---|
| <Cuit> | 15000 | Campo CUIT: Deberá encontrarse empadronado y activo en el Régimen para solicitar CAEA |

| Campo / Grupo | Código de error | Descripción de la validación |
|---------------------|-----------------|---|
| <Cuit> | 15001 | Campo CUIT: Deberá estar registrado como Autoimpresor |
| <Cuit> | 15003 | Campo CUIT: Deberá poseer al menos un punto de venta activo correspondiente al régimen CAEA |
| <Periodo> | 15004 | Campo Periodo: Debe tener el formato AAAAMM, donde AAAA indica el año y MM el mes en números. |
| <Orden> | 15005 | Campo Orden: Debe ser igual a 1 ó 2. |
| Fecha de envío | 15006 | Fecha de envío podrá ser hasta 5 (cinco) días corridos anteriores del inicio de cada quincena. |
| <Orden> | 15007 | Si <orden> es igual a 1 entonces periodo debe corresponder al mes siguiente calendario. Si <orden> es igual a 2 entonces periodo debe ser igual al mes y año de la solicitud. |
| <Periodo> / <Orden> | 15008 | No debe existir un CAEA otorgado para la CUIT solicitante con igual periodo y orden. |
| <Cuit> | 15009 | Campo CUIT: Registra problemas de domicilio |
| <Cuit> | 15010 | Campo CUIT: Deberá estar inscripto en el impuesto al valor agregado IVA |
| <Cuit> | 15011 | Campo CUIT: Deberá tener al menos una actividad económica declarada |
| <Cuit> | 15012 | Campo CUIT: Deberá estar empadronado en el régimen de emisión de comprobantes electrónicos |
| <Cuit> | 15013 | Campo CUIT: Deberá estar autorizado a emitir comprobantes clase A |

2.3.5 Ejemplo:

Request

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FECAEASolicitar xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fev1/">
      <Auth>
        <Token>un string</Token>
        <Sign>un string</Sign>
        <Cuit>3333333333</Cuit>
      </Auth>
      <FeCAEAREq>
        <Periodo>201011</Periodo>
        <Orden>1</Orden>
      </FeCAEAREq>
    </FECAEASolicitar>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Response

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <FECAEASolicitarResponse xmlns="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
      <FECAEASolicitarResult>
        <ResultGet>
          <CAEA>12345678901234</CAEA>
          <Periodo>201011</Periodo>
          <Orden>1</Orden>
          <FchVigDesde>20101101</FchVigDesde>
          <FchVigHasta>20101115</FchVigHasta>
          <FchTopeInf>20101215</FchTopeInf>
          <FchProceso>20101028</FchProceso>
        </ResultGet>
      </FECAEASolicitarResult>
    </FECAEASolicitarResponse>
  </soap12:Body>
</soap:Envelope>
```

2.4 Método de consulta de CAEA (FECAEAConsultar)

Este método permite consultar la información correspondiente a un CAEA previamente otorgado para un periodo/orden.

2.4.1 Dirección URL (Homologación)

Este servicio se llama desde:

<https://wswhomo.afip.gov.ar/wsfev1/service.asmx?op=FECAEAConsultar>

2.4.2 Mensaje de solicitud

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FECAEAConsultar xmlns="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
      <Auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>long</Cuit>
      </Auth>
      <Periodo>int</Periodo>
      <Orden>short</Orden>
    </FECAEAConsultar>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

donde:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-------|---|-------------|
| Auth | Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign y Cuit | S |
| Token | Token devuelto por el WSAA | S |
| Sign | Sign devuelto por el WSAA | S |
| Cuit | Cuit contribuyente (representado o Emisora) | S |

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|---------|-----------|--|-------------|
| Periodo | int (6) | Periodo del CAEA. (yyyymm) | S |
| Orden | short (1) | Orden del CAEA dentro del periodo. Quincena 1, Quincena 2 | S |

2.4.3 Mensaje de respuesta

Retorna los detalles de los CAEA autorizados para el periodo y orden consultado.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <FECAEAConsultarResponse xmlns="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
      <FECAEAConsultarResult>
        <ResultGet>
          <CAEA>string</CAEA>
          <Periodo>int</Periodo>
          <Orden>short </Orden>
          <FchVigDesde>string</FchVigDesde>
          <FchVigHasta>string</FchVigHasta>
          <FchTopeInf>string</FchTopeInf>
          <FchProceso>string</FchProceso>
        </ResultGet>
        <Errors>
          <Err>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Err>
          <Err>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Err>
        </Errors>
        <Events>
          <Evt>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Evt>
          <Evt>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Evt>
        </Events>
      </FECAEAConsultarResult>
    </FECAEAConsultarResponse>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

donde:

FECAEAConsultarResult:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-----------|---|-------------|
| ResultGet | Información completa de los CAEA Autorizados. | S |

| | | |
|--------|-----------------------------------|---|
| Errors | Información de errores detectados | N |
| Events | Información de eventos | N |

ResultGet: Detalle de un CAEA válido; esta compuesto por los siguientes campos:

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|-------------|-------------|---|-------------|
| CAEA | String (14) | Código de Autorización electrónico anticipado | N |
| Periodo | Int (6) | Periodo (yyyymm) | S |
| Orden | Short (1) | Orden. Quincena 1, quincena 2 | S |
| FchVigDesde | String (8) | Fecha de vigencia de CAEA desde | N |
| FchVigHasta | String (8) | Fecha de vigencia de CAEA hasta | N |
| FchTopeInf | String (8) | Fecha de tope para informar los comprobantes vinculados al CAEA | N |
| FchProceso | String (8) | Fecha de proceso | N |

2.4.4 Validaciones, acciones y errores

Controles aplicados al objeto <FECAEAConsultar>

Validaciones Excluyentes

| Campo / Grupo | Código de error | Descripción de la validación |
|---------------|-----------------|--|
| <Periodo> | 15004 | El valor indicado en el campo <Periodo> es obligatorio.. Debe tener formato AAAAMM, donde AAAA indica el año y MM el mes en números. |
| <Orden> | 15005 | El valor indicado en el campo <Orden> es obligatorio. Valores permitidos 1 o 2. |

2.4.5 Ejemplo:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FECAEAConsultar xmlns="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
      <Auth>
        <Token>un string</Token>
        <Sign>un string</Sign>
        <Cuit>33000000007</Cuit>
      </Auth>
      <Periodo>201011</Periodo>
      <Orden>1</Orden>
    </FECAEAConsultar>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <FECAEAConsultarResponse xmlns="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
      <FECAEAConsultarResult>
        <ResultGet>
          <CAEA>12345678901234</CAEA>
          <Periodo>201011</Periodo>
          <Orden>1</Orden>
          <FchVigDesde>20101101</FchVigDesde>
          <FchVigHasta>20101115</FchVigHasta>
          <FchTopeInf>20101215</FchTopeInf>
          <FchProceso>20101028</FchProceso>
        </ResultGet>
      </FECAEAConsultarResult>
    </FECAEAConsultarResponse>
  </soap12:Body>
</soap:Envelope>
```

2.5 Recuperador de valores referenciales de códigos de Tipos de comprobante (FEParamGetTiposCbte)

Este método permite consultar los tipos de comprobantes habilitados en este WS.

2.5.1 Dirección URL (Homologación)

Este servicio se llama desde:

<https://wswhomo.afip.gov.ar/wsfev1/service.asmx?op= FEParamGetTiposCbte>

2.5.2 Mensaje de solicitud

Recibe las credenciales de autenticación y la cuit del usuario representado.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEParamGetTiposCbte xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fev1/">
      <Auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>long</Cuit>
      </Auth>
    </FEParamGetTiposCbte>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

donde:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-------|---|-------------|
| Auth | Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign , Cuit | S |
| Token | Token devuelto por el WSAA | S |
| Sign | Sign devuelto por el WSAA | S |
| Cuit | Cuit contribuyente (representado o Emisora) | S |

2.5.3 Mensaje de respuesta

Retorna el universo de tipos de comprobante validos.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEParamGetTiposCbteResponse
xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fev1/">
      <FEParamGetTiposCbteResult>
        <ResultGet>
          <CbteTipo>
            <Id>int</Id>
            <Desc>string</Desc>
            <FchDesde>string</FchDesde>
            <FchHasta>string</FchHasta>
          </CbteTipo>
          <CbteTipo>
            <Id>int</Id>
            <Desc>string</Desc>
            <FchDesde>string</FchDesde>
            <FchHasta>string</FchHasta>
          </CbteTipo>
        </ResultGet>
        <Errors>
          <Err>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Err>
          <Err>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Err>
        </Errors>
        <Events>
          <Evt>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Evt>
          <Evt>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Evt>
        </Events>
      </FEParamGetTiposCbteResult>
    </FEParamGetTiposCbteResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

donde:

FEParamGetTiposCbteResult:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-----------|---|-------------|
| ResultGet | Información de los diferentes tipos de comprobantes permitidos. | N |
| Errors | Información de errores detectados | N |
| Events | Información de eventos | N |

ResultGet: Detalle de los tipos de comprobantes; esta compuesto por los siguientes campos:

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|-------|------|---------|-------------|
|-------|------|---------|-------------|

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|----------|--------------|-------------------------|-------------|
| Id | Int (3) | Código de comprobante | S |
| Desc | String (250) | Descripción | S |
| FchDesde | String (8) | Fecha de vigencia desde | S |
| FchHasta | String (8) | Fecha de vigencia hasta | N |

2.6 Recuperador de valores referenciales de códigos de Tipos de Conceptos (FEParamGetTiposConcepto)

Este método devuelve los tipos de conceptos posibles en este WS.

2.6.1 Dirección URL (Homologación)

Este servicio se llama desde:

<https://wswhomo.afip.gov.ar/wsfev1/service.asmx?op= EParamGetTiposConcepto>

2.6.2 Mensaje de solicitud

Recibe las credenciales de autenticación y la cuit del usuario representado.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEParamGetTiposConcepto xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fev1/">
      <Auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>long</Cuit>
      </Auth>
    </FEParamGetTiposConcepto>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

donde:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-------|---|-------------|
| Auth | Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign , Cuit | S |
| Token | Token devuelto por el WSAA | S |
| Sign | Sign devuelto por el WSAA | S |
| Cuit | Cuit contribuyente (representado o Emisora) | S |

2.6.3 Mensaje de respuesta

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEParamGetTiposConceptoResponse
xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fev1/">
      <FEParamGetTiposConceptoResult>
```

```

<ResultGet>
  <ConceptoTipo>
    <Id>int</Id>
    <Desc>string</Desc>
    <FchDesde>string</FchDesde>
    <FchHasta>string</FchHasta>
  </ConceptoTipo>
  <ConceptoTipo>
    <Id>int</Id>
    <Desc>string</Desc>
    <FchDesde>string</FchDesde>
    <FchHasta>string</FchHasta>
  </ConceptoTipo>
</ResultGet>
<Errors>
  <Err>
    <Code>int</Code>
    <Msg>string</Msg>
  </Err>
  <Err>
    <Code>int</Code>
    <Msg>string</Msg>
  </Err>
</Errors>
<Events>
  <Evt>
    <Code>int</Code>
    <Msg>string</Msg>
  </Evt>
  <Evt>
    <Code>int</Code>
    <Msg>string</Msg>
  </Evt>
</Events>
</FEParamGetTiposConceptoResult>
</FEParamGetTiposConceptoResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

donde:

FEParamGetTiposConceptoResult

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-----------|--|-------------|
| ResultGet | Información de los diferentes tipos de conceptos permitidos. | N |
| Errors | Información de errores detectados | N |
| Events | Información de eventos | N |

ResultGet: Detalle de los tipos de conceptos; esta compuesto por los siguientes campos:

donde:

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|----------|--------------|-------------------------|-------------|
| Id | Int (2) | Código de concepto | S |
| Desc | String (250) | Descripción | S |
| FchDesde | String (8) | Fecha de vigencia desde | S |
| FchHasta | String (8) | Fecha de vigencia hasta | N |

2.7 Recuperador de valores referenciales de códigos de Tipos de Documentos (FEParamGetTiposDoc)

Este método retorna el universo de tipos de documentos disponibles en el presente WS.

2.7.1 Dirección URL (Homologación)

Este servicio se llama desde:

<https://wswhomo.afip.gov.ar/wsfev1/service.asmx?op=FEParamGetTiposDoc>

2.7.2 Mensaje de solicitud

Recibe las credenciales de autenticación y la cuit del usuario representado.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEParamGetTiposDoc xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fev1/">
      <Auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>long</Cuit>
      </Auth>
    </FEParamGetTiposDoc>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

donde:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-------|---|-------------|
| Auth | Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign , Cuit | S |
| Token | Token devuelto por el WSAA | S |
| Sign | Sign devuelto por el WSAA | S |
| Cuit | Cuit contribuyente (representado o Emisora) | S |

2.7.3 Mensaje de respuesta

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEParamGetTiposDocResponse
xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fev1/">
      <FEParamGetTiposDocResult>
        <ResultGet>
          <DocTipo>
            <Id>int</Id>
            <Desc>string</Desc>
            <FchDesde>string</FchDesde>
            <FchHasta>string</FchHasta>
          </DocTipo>
          <DocTipo>
            <Id>int</Id>
            <Desc>string</Desc>
            <FchDesde>string</FchDesde>
```

```

        <FchHasta>string</FchHasta>
    </DocTipo>
</ResultGet>
<Errors>
    <Err>
        <Code>int</Code>
        <Msg>string</Msg>
    </Err>
    <Err>
        <Code>int</Code>
        <Msg>string</Msg>
    </Err>
</Errors>
<Events>
    <Evt>
        <Code>int</Code>
        <Msg>string</Msg>
    </Evt>
    <Evt>
        <Code>int</Code>
        <Msg>string</Msg>
    </Evt>
</Events>
</FEParamGetTiposDocResult>
</FEParamGetTiposDocResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

donde:

FEParamGetTiposDocResult:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-----------|---|-------------|
| ResultGet | Información sobre los tipos de documento aceptados. | N |
| Errors | Información de errores detectados | N |
| Events | Información de eventos | N |

ResultGet:

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|----------|--------------|-----------------------------|-------------|
| Id | Int (2) | Código de tipo de documento | S |
| Desc | String (250) | Descripción | S |
| FchDesde | String(8) | Fecha de vigencia desde | S |
| FchHasta | String (8) | Fecha de vigencia hasta | N |

2.8 Recuperador de valores referenciales de códigos de Tipos de Alícuotas (FEParamGetTiposIva)

Mediante este método se obtiene la totalidad de alícuotas de IVA posibles de uso en el presente WS, detallando código y descripción.

2.8.1 Dirección URL (Homologación)

Este servicio se llama desde:

<https://wswhomo.afip.gov.ar/wsfev1/service.asmx?op= FEParamGetTiposIva>

2.8.2 Mensaje de solicitud

Recibe las credenciales de autenticación y la cuit del usuario representado.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEParamGetTiposIva xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fev1/">
      <Auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>long</Cuit>
      </Auth>
    </FEParamGetTiposIva>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

donde:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-------|---|-------------|
| Auth | Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign , Cuit | S |
| Token | Token devuelto por el WSAA | S |
| Sign | Sign devuelto por el WSAA | S |
| Cuit | Cuit contribuyente (representado o Emisora) | S |

2.8.3 Mensaje de respuesta

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEParamGetTiposIvaResponse
xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fev1/">
      <FEParamGetTiposIvaResult>
        <ResultGet>
          <IvaTipo>
            <Id>string</Id>
            <Desc>string</Desc>
            <FchDesde>string</FchDesde>
            <FchHasta>string</FchHasta>
          </IvaTipo>
          <IvaTipo>
            <Id>string</Id>
            <Desc>string</Desc>
            <FchDesde>string</FchDesde>
            <FchHasta>string</FchHasta>
          </IvaTipo>
        </ResultGet>
      </FEParamGetTiposIvaResult>
      <Errors>
        <Err>
          <Code>int</Code>
          <Msg>string</Msg>
        </Err>
        <Err>
          <Code>int</Code>
          <Msg>string</Msg>
        </Err>
      </Errors>
      <Events>
```



```

    <Evt>
      <Code>int</Code>
      <Msg>string</Msg>
    </Evt>
    <Evt>
      <Code>int</Code>
      <Msg>string</Msg>
    </Evt>
  </Events>
</FEParamGetTiposIvaResult>
</FEParamGetTiposIvaResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

donde:

FEParamGetTiposIvaResult:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-----------|---|-------------|
| ResultGet | Información sobre los tipos de alícuotas permitidas. Contiene los datos IvaTipo | N |
| Errors | Información de errores detectados | N |
| Events | Información de eventos | N |

IvaTipo

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|----------|--------------|-------------------------|-------------|
| Id | Int (2) | Tipo de IVA | S |
| Desc | String (250) | Descripción | S |
| FchDesde | String (8) | Fecha de vigencia desde | S |
| FchHasta | String (8) | Fecha de vigencia hasta | N |

2.9 Recuperador de valores referenciales de códigos de Tipos de Monedas (FEParamGetTiposMonedas)

Este método retorna el universo de Monedas disponibles en el presente WS, indicando id y descripción de cada una.

2.9.1 Dirección URL (Homologación)

Este servicio se llama desde:

<https://wswhomo.afip.gov.ar/wsfev1/service.asmx?op=FEParamGetTiposMonedas>

2.9.2 Mensaje de solicitud

Recibe las credenciales de autenticación y la cuit del usuario representado.

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEParamGetTiposMonedas xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fev1/">
      <Auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
      </Auth>
    </FEParamGetTiposMonedas>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

```

    <Cuit>long</Cuit>
  </Auth>
</ FEParamGetTiposMonedas>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

donde:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-------|---|-------------|
| Auth | Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign , Cuit | S |
| Token | Token devuelto por el WSAA | S |
| Sign | Sign devuelto por el WSAA | S |
| Cuit | Cuit contribuyente (representado o Emisora) | S |

2.9.3 Mensaje de respuesta

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEParamGetTiposMonedasResponse
xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fev1/">
      <FEParamGetTiposMonedasResult>
        <ResultGet>
          <Moneda>
            <Id>string</Id>
            <Desc>string</Desc>
            <FchDesde>string</FchDesde>
            <FchHasta>string</FchHasta>
          </Moneda>
          <Moneda>
            <Id>string</Id>
            <Desc>string</Desc>
            <FchDesde>string</FchDesde>
            <FchHasta>string</FchHasta>
          </Moneda>
        </ResultGet>
        <Errors>
          <Err>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Err>
          <Err>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Err>
        </Errors>
        <Events>
          <Evt>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Evt>
          <Evt>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Evt>
        </Events>
      </FEParamGetTiposMonedasResult>
    </FEParamGetTiposMonedasResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

donde:

FEParamGetTiposMonedasResult:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-----------|--|-------------|
| ResultGet | Información de los tipos de monedas disponibles. | N |
| Errors | Información de errores detectados | N |
| Events | Información de eventos | N |

ResultGet: Detalle de los tipos de monedas; esta compuesto por los siguientes campos:

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|----------|--------------|-------------------------|-------------|
| Id | String (3) | Código de moneda | S |
| Desc | String (250) | Descripción | S |
| FchDesde | String (8) | Fecha de vigencia desde | S |
| FchHasta | String (8) | Fecha de vigencia hasta | N |

2.10 Recuperador de valores referenciales de códigos de Tipos de datos Opcionales (FEParamGetTiposOpcional)

Este método permite consultar los códigos y descripciones de los tipos de datos Opcionales que se encuentran habilitados para ser usados en el WS.

2.10.1 Dirección URL (Homologación)

Este servicio se llama desde:

<https://wswhomo.afip.gov.ar/wsfev1/service.asmx?op=FEParamGetTiposOpcional>

2.10.2 Mensaje de solicitud

Recibe las credenciales de autenticación y la cuit del usuario representado.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEParamGetTiposOpcional xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fev1/">
      <Auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>long</Cuit>
      </Auth>
    </FEParamGetTiposOpcional>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

donde:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-------|---|-------------|
| Auth | Información de la autenticación. Contiene los | S |

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-------|---|-------------|
| | datos de Token, Sign , Cuit | |
| Token | Token devuelto por el WSAA | S |
| Sign | Sign devuelto por el WSAA | S |
| Cuit | Cuit contribuyente (representado o Emisora) | S |

2.10.3 Mensaje de respuesta

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEParamGetTiposOpcionalResponse
xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fev1/">
      <FEParamGetTiposOpcionalResult>
        <ResultGet>
          <OpcionalTipo>
            <Id>string</Id>
            <Desc>string</Desc>
            <FchDesde>string</FchDesde>
            <FchHasta>string</FchHasta>
          </OpcionalTipo>
          <OpcionalTipo>
            <Id>string</Id>
            <Desc>string</Desc>
            <FchDesde>string</FchDesde>
            <FchHasta>string</FchHasta>
          </OpcionalTipo>
        </ResultGet>
        <Errors>
          <Err>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Err>
          <Err>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Err>
        </Errors>
        <Events>
          <Evt>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Evt>
          <Evt>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Evt>
        </Events>
      </FEParamGetTiposOpcionalResult>
    </FEParamGetTiposOpcionalResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

donde:

FEParamGetTiposOpcionalResult:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-----------|--|-------------|
| ResultGet | Información de los tipos de datos opcionales | N |
| Errors | Información de errores detectados | N |
| Events | Información de eventos | N |

ResultGet: Detalle de los tipos de datos opcionales; esta compuesto por los siguientes campos:

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|----------|--------------|---------------------------------|-------------|
| Id | String (4) | Identificador de campo opcional | S |
| Desc | String (250) | Descripción | S |
| FchDesde | String (8) | Fecha de vigencia desde | S |
| FchHasta | String (8) | Fecha de vigencia hasta | N |

2.11 Recuperador de valores referenciales de códigos de Tipos de Tributos (FEParamGetTiposTributos)

Devuelve los posibles códigos de tributos que puede contener un comprobante y su descripción.

2.11.1 Dirección URL (Homologación)

Este servicio se llama desde:

<https://wsw homo.afip.gov.ar/wsfev1/service.asmx?op=FEParamGetTiposTributos>

2.11.2 Mensaje de solicitud

Recibe las credenciales de autenticación y la cuit del usuario representado.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEParamGetTiposTributos xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fev1/">
      <Auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>long</Cuit>
      </Auth>
    </FEParamGetTiposTributos>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

donde:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-------|---|-------------|
| Auth | Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign , Cuit | S |
| Token | Token devuelto por el WSAA | S |

| | | |
|------|---|---|
| Sign | Sign devuelto por el WSAA | S |
| Cuit | Cuit contribuyente (representado o Emisora) | S |

2.11.3 Mensaje de respuesta

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEParamGetTiposTributosResponse
xmlns="http://ar.gov.afip.dif.fev1/">
      <FEParamGetTiposTributosResult>
        <ResultGet>
          <TributoTipo>
            <Id>short</Id>
            <Desc>string</Desc>
            <FchDesde>string</FchDesde>
            <FchHasta>string</FchHasta>
          </TributoTipo>
          <TributoTipo>
            <Id>short</Id>
            <Desc>string</Desc>
            <FchDesde>string</FchDesde>
            <FchHasta>string</FchHasta>
          </TributoTipo>
        </ResultGet>
        <Errors>
          <Err>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Err>
          <Err>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Err>
        </Errors>
        <Events>
          <Evt>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Evt>
          <Evt>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Evt>
        </Events>
      </FEParamGetTiposTributosResult>
    </FEParamGetTiposTributosResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

donde:

FEParamGetTiposTributosResult:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-----------|--|-------------|
| ResultGet | Información de los tipos de tributos posibles. | N |
| Errors | Información de errores detectados | N |
| Events | Información de eventos | N |

ResultGet: Detalle de los tipos de tributos; esta compuesto por los siguientes campos:

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|----------|--------------|-------------------------|-------------|
| Id | Int (2) | Código de Tributo | S |
| Desc | String (250) | Descripción | S |
| FchDesde | String (8) | Fecha de vigencia desde | S |
| FchHasta | String (8) | Fecha de vigencia hasta | N |

2.12 Recuperador de los puntos de venta asignados a Facturación Electrónica que soporten CAE y CAEA vía Web Services (FEParamGetPtosVenta)

Este método permite consultar los puntos de venta para ambos tipos de Código de Autorización (CAE y CAEA) gestionados previamente por la CUIT emisora.

2.12.1 Dirección URL (Homologación)

Este servicio se llama desde:

<https://wswhomo.afip.gov.ar/wsfev1/service.asmx?op= FEParamGetPtosVenta>

2.12.2 Mensaje de solicitud

Recibe las credenciales de autenticación, cuit del usuario representado.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEParamGetPtosVenta xmlns="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
      <Auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>long</Cuit>
      </Auth>
    </FEParamGetPtosVenta>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

donde:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-------|---|-------------|
| Auth | Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign , Cuit | S |
| Token | Token devuelto por el WSAA | S |
| Sign | Sign devuelto por el WSAA | S |
| Cuit | Cuit contribuyente (representado o Emisora) | S |

2.12.3 Mensaje de respuesta

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
```

```

<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEParamGetPtosVentaResponse
xmlns="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
      <FEParamGetPtosVentaResult>
        <ResultGet>
          <PtoVenta>
            <Nro>short</Nro>
            <EmisionTipo>string</EmisionTipo>
            <Bloqueado>string</Bloqueado>
            <FchBaja>string</FchBaja>
          </PtoVenta>
          <PtoVenta>
            <Nro>short</Nro>
            <EmisionTipo>string</EmisionTipo>
            <Bloqueado>string</Bloqueado>
            <FchBaja>string</FchBaja>
          </PtoVenta>
        </ResultGet>
        <Errors>
          <Err>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Err>
          <Err>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Err>
        </Errors>
        <Events>
          <Evt>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Evt>
          <Evt>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Evt>
        </Events>
      </FEParamGetPtosVentaResult>
    </FEParamGetPtosVentaResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

donde:

FEParamGetPtosVentaResult:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-----------|--|-------------|
| ResultGet | Información de los puntos de venta electrónicos habilitados para CAE o CAEA. Contiene el dato PtoVenta | N |
| PtoVenta | Información sobre los puntos de venta | S |
| Errors | Información de errores detectados | N |
| Events | Información de eventos | N |

PtoVenta: Detalle de los tipos puntos de venta electrónicos; esta compuesto por los siguientes campos:

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|--------------|------------|---|-------------|
| Nro | Int (4) | Punto de venta | S |
| EmissionTipo | String (8) | Identifica si es punto de venta para CAE o CAEA | S |
| Bloqueado | String (1) | Indica si el punto de venta esta bloqueado. De darse esta situación se deberá ingresar al ABM de puntos de venta a regularizar la situación Valores S o N | S |
| FchBaja | String (8) | Indica la fecha de baja en caso de estarlo | N |

2.13 Recuperador de cotización de moneda (FEParamGetCotizacion)

Retorna la última cotización de la base de datos aduanera de la moneda ingresada. Este valor es orientativo.

2.13.1 Dirección URL (Homologación)

Este servicio se llama desde:

<https://wswhomo.afip.gov.ar/wsfev1/service.asmx?op=FEParamGetCotizacion>

2.13.2 Mensaje de solicitud

Recibe las credenciales de autenticación, cuit del usuario representado y el código de moneda.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEParamGetCotizacion xmlns="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
      <Auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>long</Cuit>
      </Auth>
      <MonId>string</MonId>
    </FEParamGetCotizacion>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

donde:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-------|---|-------------|
| Auth | Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign , Cuit | S |
| Token | Token devuelto por el WSAA | S |
| Sign | Sign devuelto por el WSAA | S |
| Cuit | Cuit contribuyente (representado o Emisora) | S |

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-------|--|-------------|
| MonId | Código de moneda de la que se solicita cotización. | S |

2.13.3 Mensaje de respuesta

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEParamGetCotizacionResponse
xmlns="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
      <FEParamGetCotizacionResult>
        <ResultGet>
          <MonId>string</MonId>
          <MonCotiz>double</MonCotiz>
          <FchCotiz>string</FchCotiz>
        </ResultGet>
        <Errors>
          <Err>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Err>
          <Err>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Err>
        </Errors>
        <Events>
          <Evt>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Evt>
          <Evt>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Evt>
        </Events>
      </FEParamGetCotizacionResult>
    </FEParamGetCotizacionResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

donde:

FEParamGetCotizacionResult:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-----------|--|-------------|
| ResultGet | cotización de la moneda solicitada y fecha de la misma | S |
| Errors | Información de errores detectados | N |
| Events | Información de eventos | N |

ResultGet:

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|----------|--------------|--|-------------|
| MonCotiz | Double (4+6) | Cotización de la moneda | N |
| MonId | String (3) | Código de moneda | S |
| FchCotiz | String (8) | Fecha de la cotización. Formato yyyyymmdd | N |

2.13.4 Validaciones y errores**Validaciones que se aplican sobre el objeto <FEParamGetCotizacion>****Validaciones Excluyentes**

| Campo/Grupo | Código de error | Descripción de la validación |
|-------------|-----------------|---|
| MonId | 12000 | Campo <MonId> debe ser algunos de los habilitados en el presente WS. Para consultar los valores posible utilizar el método FEParamGetTiposMonedas |
| MonId | 12001 | Campo <MonId> es obligatorio ingresarlo. |

2.14 método para informar CAEA sin movimiento (FECAEASinMovimientoInformar)

Esta operación permite informar a la administración cuales fueron los CAEA's otorgados que no sufrieron movimiento alguno para un determinado punto de venta. El cliente envía el requerimiento, el cual es atendido por el WS, superadas las validaciones de seguridad se registrara la fecha por la cual se informo la falta de movimientos.

2.14.1 Dirección URL (Homologación)

Este servicio se llama desde:

<https://wswhomo.afip.gov.ar/wsfev1/service.asmx?op= FECAEASinMovimientoInformar>

2.14.2 Mensaje de solicitud

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <FECAEASinMovimiento xmlns="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
      <Auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>long</Cuit>
      </Auth>
      <PtoVta>int</PtoVta>
      <CAEA>string</CAEA>
    </FECAEASinMovimiento>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

donde:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-------|---|-------------|
| Auth | Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign y Cuit | S |
| Token | Token devuelto por el WSAA | S |
| Sign | Sign devuelto por el WSAA | S |
| Cuit | Cuit contribuyente (representado o Emisora) | S |

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|--------|---|-------------|
| PtoVta | Punto de Venta para el que no se utilizó el CAEA informado | S |
| CAEA | CAEA que se está informando como no utilizado para el punto de venta indicado | S |

2.14.3 Mensaje de respuesta

Retorna el resultado del proceso de informar un CAEA como no utilizado.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <FECAEASinMovimientoResponse
xmlns="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
      <FECAEASinMovimientoResult>
        <CAEA>string</CAEA>
        <FchProceso>string</FchProceso>
        <Resultado>string</Resultado>
        <PtoVta>int</PtoVta>
        <Errors>
          <Err>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Err>
          <Err>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Err>
        </Errors>
        <Events>
          <Evt>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Evt>
          <Evt>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Evt>
        </Events>
      </FECAEASinMovimientoResult>
    </FECAEASinMovimientoResponse>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

donde:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|---------------------------|---|-------------|
| FECAEASinMovimientoResult | Información completa del CAEA sin movimientos. Contiene los datos CAEA, FchProceso, Resultado, PtoVta, Errors y Events. | S |
| Errors | Información de errores detectados | N |
| Events | Información de eventos | N |

FECAEASinMovimientoResult: El objeto resultante informante del resultado del proceso contiene los siguientes campos:

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|------------|-------------|--|-------------|
| CAEA | String (14) | Código de Autorización electrónico anticipado | S |
| FchProceso | String (8) | Fecha de Procesamiento del CAEA informado como sin movimientos | N |
| Resultado | String (1) | Aprobado o Rechazado | N |
| PtoVta | Integer (4) | Punto de venta vinculado al CAEA informado. | S |

2.14.4 Validaciones y errores

Controles aplicados:

| Campo / Grupo | Código de Error | Validación |
|--------------------------------|-----------------|--|
| <CAEA> | 1200 | El código de CAEA que se está informando debe ser del tipo de código de autorización CAEA |
| <CUIT> | 1201 | Corresponda a la CUIT del Emisor indicada en <Auth><Cuit> |
| <CAEA> / <PtoVta> | 1202 | Que el CAEA / PtoVta no esté informado como utilizado en algún comprobante |
| Fecha de envío de la solicitud | 1203 | La fecha de envío de la solicitud debe ser mayor a la fecha de inicio de vigencia del CAEA que se está informando. |
| <PtoVta> | 1204 | El PtoVta debe corresponder a un punto de venta habilitado para el régimen CAEA |
| <PtoVta> | 1205 | El punto de venta deberá haber estado activo durante la vigencia del CAEA |
| <PtoVta> | 1206 | El punto de venta deberá haber estar comprendido entre 1 y 9998 |
| <CAEA> | 1207 | CAEA y formato válido |
| PtoVta | 1209 | El punto de venta informado como sin movimiento ya fue notificado |

2.15 Método Dummy para verificación de funcionamiento de infraestructura (FEDummy)

2.15.1 Dirección URL (Homologación)

Este servicio se llama desde:

<https://wswhomo.afip.gov.ar/wsfev1/service.asmx?op=FEDummy>

2.15.2 Mensaje de solicitud

El método no posee parámetros de ingreso

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEDummy xmlns="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/" />
  </soap:Body></soap:Envelope>
```

2.15.3 Mensaje de respuesta

Retorna la comprobación vía “ping” de los elementos principales de infraestructura del servicio.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FEDummyResponse xmlns="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
      <FEDummyResult>
        <AppServer>string</AppServer>
        <DbServer>string</DbServer>
        <AuthServer>string</AuthServer>
      </FEDummyResult>
    </FEDummyResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

donde:

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|------------|------------|---------------------------|-------------|
| AppServer | String (2) | Servidor de aplicaciones | S |
| DbServer | String (2) | Servidor de base de datos | S |
| AuthServer | String (2) | Servidor de autenticación | S |

2.16 Recuperador de ultimo valor de comprobante registrado (FECOMPUltimoAutorizado)

Retorna el ultimo comprobante autorizado para el tipo de comprobante / cuil / punto de venta ingresado / Tipo de Emisión

2.16.1 Dirección URL (Homologación)

Este servicio se llama desde:

<https://wswhomo.afip.gov.ar/wsfev1/service.asmx?op=FECOMPUltimoAutorizado>

2.16.2 Mensaje de solicitud

Recibe las credenciales de autenticación y la cuit del usuario representado.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FECompUltimoAutorizado xmlns="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
      <Auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>long</Cuit>
      </Auth>
      <PtoVta>int</PtoVta>
      <CbteTipo>int</CbteTipo>
    </FECompUltimoAutorizado>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

donde:

FECompUltimoAutorizado:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-------|---|-------------|
| Auth | Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign y Cuit | S |
| Token | Token devuelto por el WSAA | S |
| Sign | Sign devuelto por el WSAA | S |
| Cuit | Cuit contribuyente (representado o Emisora) | S |

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|----------|---------------------|-------------|
| PtoVta | Punto de venta | S |
| CbteTipo | Tipo de comprobante | S |

2.16.3 Mensaje de respuesta

Retorna el último número de comprobante registrado para el punto de venta y tipo de comprobante enviado.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FECompUltimoAutorizadoResponse
xmlns="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
      <FECompUltimoAutorizadoResult>
        <PtoVta>int</PtoVta>
        <CbteTipo>int</CbteTipo>
        <CbteNro>int</CbteNro>
        <Errors>
```

```

    <Err>
      <Code>int</Code>
      <Msg>string</Msg>
    </Err>
    <Err>
      <Code>int</Code>
      <Msg>string</Msg>
    </Err>
  </Errors>
  <Events>
    <Evt>
      <Code>int</Code>
      <Msg>string</Msg>
    </Evt>
    <Evt>
      <Code>int</Code>
      <Msg>string</Msg>
    </Evt>
  </Events>
</FECompUltimoAutorizadoResult>
</FECompUltimoAutorizadoResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

donde:

FECompUltimoAutorizadoResult:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|---------------------------------|--|-------------|
| FECompUltimoA utorizadoResul | Información completa del CAEA sin movimientos . Contiene PtoVta, CbteTipo, CbteNro, Errors y Events | S |
| Errors | Información de errores detectados | N |
| Events | Información de eventos | N |

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|----------|----------|-----------------------|-------------|
| PtoVta | Int (4) | Punto de venta | S |
| CbteTipo | Int (3) | Tipo de comprobante | S |
| CbteNro | Long (8) | Número de comprobante | N |

2.16.4 Validaciones, acciones y errores

Controles aplicados:

| Campo / Grupo | Código de Error | Validación |
|---------------|-----------------|---|
| <PtoVta> | 11000 | El PtoVta debe ser válido |
| <CbteTipo> | 11001 | Debe de ser algunos de los habilitados en este WS. Consultar método FEParamGetTiposCbte |

2.17 Recuperador de cantidad máxima de registros FECAESolicitar / FECAEARegInformativo (FECompTotXRequest)

Retorna la cantidad máxima de registros que se podrá incluir en un request al método FECAESolicitar / FECAEARegInformativo.

2.17.1 Dirección URL (Homologación)

Este servicio se llama desde:

<https://wswhomo.afip.gov.ar/wsfev1/service.asmx?op=FECompTotXRequest>

2.17.2 Mensaje de solicitud

Recibe las credenciales de autenticación y la cuit del usuario representado.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FECompTotXRequest xmlns="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
      <Auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>long</Cuit>
      </Auth>
    </FECompTotXRequest>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

donde:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-------|---|-------------|
| Auth | Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign y Cuit | S |
| Token | Token devuelto por el WSAA | S |
| Sign | Sign devuelto por el WSAA | S |
| Cuit | Cuit contribuyente (representado o Emisora) | S |

2.17.3 Mensaje de respuesta

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <FECompTotXRequestResponse
xmlns="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
      <FECompTotXRequestResult>
        <RegXReq>int</RegXReq>
        <Errors>
          <Err>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Err>
        </Errors>
      </FECompTotXRequestResult>
    </FECompTotXRequestResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

    </Err>
    <Err>
      <Code>int</Code>
      <Msg>string</Msg>
    </Err>
  </Errors>
  <Events>
    <Evt>
      <Code>int</Code>
      <Msg>string</Msg>
    </Evt>
    <Evt>
      <Code>int</Code>
      <Msg>string</Msg>
    </Evt>
  </Events>
</FECompTotXRequestResult>
</FECompTotXRequestResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

donde:

FECompTotXRequestResult:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-------------------------|--|-------------|
| FECompTotXRequestResult | Contiene los datos RegXReq, Errors y Events. | S |
| Errors | Información de errores detectados | N |
| Events | Información de eventos | N |

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|---------|---------|---|-------------|
| RegXReq | Int (4) | Cantidad máxima de registros que se pueden incluir en un Request de solicitud de CAE e Informar CAEA. | S |

2.18 método para informar comprobantes emitidos con CAEA (FECAEARegInformativo)

Este método permite informar para cada CAEA otorgado, la totalidad de los comprobantes emitidos y asociados a cada CAEA. Por cada comprobante se enviará una solicitud, la cual será procesada por el WS pudiendo producirse alguna de las siguientes situaciones:

- Supere todas las validaciones, la solicitud es aprobada.
- No supere alguna de las validaciones excluyentes, la solicitud será rechazada.
- No supere alguna de las validaciones no excluyentes, la solicitud es aprobada con observaciones.

2.18.1 Dirección URL (Homologación)

Este servicio se llama desde:

<https://wswhomo.afip.gov.ar/wsfev1/service.asmx?op=FECAEARegInformativo>

2.18.2 Mensaje de solicitud

Recibe la información del comprobante o lote de comprobantes.

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:ar="http://ar.gov.afip.dif.fev1/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <FECAEARegInformativo>
      <Auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>long</Cuit>
      </Auth>
      <FeCAEARegInfReq>
        <FeCabReq>
          <CantReg>int</CantReg>
          <PtoVta>int</PtoVta>
          <CbteTipo>int</CbteTipo>
        </FeCabReq>
        <FeDetReq>
          <FECAEADetRequest>
            <Concepto>int</Concepto>
            <DocTipo>int</DocTipo>
            <DocNro>long</DocNro>
            <CbteDesde>long</CbteDesde>
            <CbteHasta>long</CbteHasta>
            <CbteFch>string</CbteFch>
            <ImpTotal>double</ImpTotal>
            <ImpTotConc>double</ImpTotConc>
            <ImpNeto>double</ImpNeto>
            <ImpOpEx>double</ImpOpEx>
            <ImpIVA>double</ ImpIVA>
            <ImpTrib>double</ImpTrib>
            <FchServDesde>string</FchServDesde>
            <FchServHasta>string</FchServHasta>
            <FchVtoPago>string</FchVtoPago>
            <MonId>string</MonId>
            <MonCotiz>double</MonCotiz>
            <CbtesAsoc>
              <CbteAsoc>
                <Tipo>short</Tipo>
                <PtoVta>int</PtoVta>
                <Nro>long</Nro>
              </CbteAsoc>
            </CbtesAsoc>
            <Tributos>
              <Tributo>
                <Id>short</Id>
                <Desc>string</Desc>
                <BaseImp>double</BaseImp>
                <Alic>double</Alic>
                <Importe>double</Importe>
              </Tributo>
            </Tributos>
            <Iva>
              <AlicIva>
                <Id>short</Id>
                <BaseImp>double</BaseImp>
                <Importe>double</Importe>
              </AlicIva>
            </Iva>
            <Opcionales>
              <Opcional>
                <Id>string</Id>
                <Valor>string</Valor>
              </Opcional>
            </Opcionales>
          </FECAEADetRequest>
        </FeDetReq>
      </FeCAEARegInfReq>
    </FECAEARegInformativo>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

        </Opcional>
    </Opcionales>
    <CAEA></CAEA>
    </FECAEADetRequest>
</FeDetReq>
</FeCAEReq>
</FeCAEAREgInfReq>
</FECAEAREgInformativo>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

donde:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-------|---|-------------|
| Auth | Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign y Cuit | S |
| Token | Token devuelto por el WSAA | S |
| Sign | Sign devuelto por el WSAA | S |
| Cuit | Cuit contribuyente (representado o Emisora) | S |

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-----------------------------|--|-------------|
| FeCAEAREgInfReq | Información del comprobante o lote de comprobantes de ingreso. Contiene los datos de FeCabReq y FeDetReq | S |
| FeCabReq | Información de la cabecera del comprobante o lote de comprobantes de ingreso | S |
| FeDetReq / FECAEADetRequest | Información del detalle del comprobante o lote de comprobantes de ingreso. | S |

FeCabReq: La cabecera del comprobante o lote de comprobantes de ingreso está compuesta por los siguientes campos:

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|----------|---------|---|-------------|
| CantReg | Int (4) | Cantidad de registros del detalle del comprobante o lote de comprobantes de ingreso | S |
| CbteTipo | Int (3) | Tipo de comprobante que se está informando. Si se informa más de un comprobante, todos deben ser del mismo tipo. | S |
| PtoVta | Int (4) | Punto de Venta del comprobante que se está informando. Si se informa más de un comprobante, todos deben corresponder al mismo punto de venta. | S |

FeDetReq: El detalle del comprobante o lote de comprobantes de ingreso esta compuesto por los siguientes campos:

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|----------|---------|---|-------------|
| Concepto | Int (2) | Concepto del comprobante. Valores permitidos 1 Productos | S |

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|--------------|---------------|---|-------------|
| | | 2 Servicios 3 Productos y Servicios | |
| DocTipo | Int (2) | Código de documento identificador del comprador | S |
| DocNro | Long (11) | Nro. de identificación del comprador | S |
| CbteDesde | Long (8) | Nro. de comprobante desde Rango 1- 99999999 | S |
| CbteHasta | Long (8) | Nro. de comprobante registrado hasta Rango 1- 99999999 | S |
| CbteFch | String (8) | Fecha del comprobante (yyyymmdd). Para Concepto igual a 1, la fecha de emisión del comprobante puede ser hasta más 5 días respecto de la fecha de generación; si se indica Concepto igual a 2 ó 3 puede ser hasta 10 días anteriores o posteriores a la fecha de generación | N |
| ImpTotal | Double (13+2) | Importe total del comprobante, Debe ser igual a Importe neto no gravado + Importe exento + Importe neto gravado + todos los campos de IVA al XX% + Importe de tributos | S |
| ImpTotConc | Double (13+2) | Importe neto no gravado. Debe ser menor o igual a Importe total y no puede ser menor a cero. | S |
| ImpNeto | Double (13+2) | Importe neto gravado. Debe ser menor o igual a Importe total y no puede ser menor a cero. | S |
| ImpOpEx | Double (13+2) | Importe exento. Debe ser menor o igual a Importe total y no puede ser menor a cero. | S |
| ImpIVA | Double (13+2) | Suma de los importes del array de IVA | S |
| ImpTrib | Double (13+2) | Suma de los importes del array de tributos | S |
| FchServDesde | String (8) | Fecha de inicio del abono para el servicio a facturar. Dato obligatorio para concepto 2 o 3 (Servicios / Productos y Servicios). Formato yyyymmdd | N |
| FchServHasta | String (8) | Fecha de fin del abono para el servicio a facturar. Dato obligatorio para concepto 2 o 3 (Servicios / Productos y Servicios). Formato yyyymmdd. FchServHasta no puede ser menor a FchServDesde | N |
| FchVtoPago | String (8) | Fecha de vencimiento del pago servicio a facturar. Dato obligatorio para concepto 2 o 3 (Servicios / Productos y Servicios). Formato yyyymmdd. Debe ser igual o posterior a la fecha del comprobante. | N |
| MonId | String (3) | Código de moneda del comprobante. Consultar método FEParamGetMonedas para valores posibles | S |

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|------------|--------------|---|-------------|
| MonCotiz | Double (4+6) | cotización de la moneda informada. Para PES, pesos argentinos la misma debe ser 1 | S |
| CbtesAsoc | Array | Array para informar los comprobantes asociados <CbteAsoc> | N |
| Tributos | Array | Array para informar los tributos asociados a un comprobante <Tributo>. | N |
| IVA | Array | Array para informar las alícuotas y sus importes asociados a un comprobante. | N |
| Opcionales | Array | Array de campos auxiliares. Reservado usos futuros. Adicionales por R.G. | N |
| CAEA | String (14) | Código de Autorización electrónico anticipado | S |

CbteAsoc: Detalle de los comprobantes relacionados con el comprobante que se está informando (array).

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|--------|----------|---|-------------|
| Tipo | Int (3) | Código de tipo de comprobante. Consultar método FEParamGetTiposCbte | S |
| PtoVta | Int (4) | Punto de venta | S |
| Nro | Long (8) | Numero de comprobante | S |

Tributos: Detalle de tributos relacionados con el comprobante que se está informando (array).

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|---------|---------------|---|-------------|
| Id | Int | Código tributo según método FEParamGetTiposTributos | S |
| Desc | String (80) | Descripción del tributo. | N |
| Baselmp | Double (13+2) | Base imponible para la determinación del tributo. | S |
| Alic | Double (3+2) | Alícuota | S |
| Importe | Double (13+2) | Importe del tributo | S |

IVA: Detalle de alícuotas relacionadas con el comprobante que se está informando (array).

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|---------|---------------|--|-------------|
| Id | Int (2) | Código de tipo de iva. Consultar método FEParamGetTiposIva | S |
| Baselmp | Double (13+2) | Base imponible para la determinación de la alícuota. | S |
| Importe | Double (13+2) | Importe | S |

Opcionales: Campos auxiliares (array). Adicionales por R.G.

Los datos opcionales sólo deberán ser incluidos si el emisor pertenece al conjunto de emisores habilitados a informar opcionales. En ese caso podrá incluir el o los datos opcionales que correspondan, especificando el identificador de dato opcional de acuerdo a la situación del emisor. El listado de tipos de datos opcionales se puede consultar con el método FEParamGetTiposOpcional.

Ejemplo: si el emisor está incluido en el “Régimen de Promoción Industrial”, deberá incluir un array de opcionales con un registro como el sig

```
<Opcionales>
  <Opcional>
    <Id>2</Id>
    <Valor>12345678</Valor>
  </Opcional>
</Opcionales>
```

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|-------|--------------|--|-------------|
| Id | String(4) | Código de Opcional, consultar método FEParamGetTiposOpcional | S |
| Valor | String (250) | Valor | S |

2.18.3 Mensaje de respuesta

Retorna la información del comprobante o lote de comprobantes de ingreso. Ante cualquier anomalía se retorna un array errores detectados (Errors) o un array de observaciones según corresponda.

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:ar="http://ar.gov.afip.dif.fev1/">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <FECAEARegInformativoResponse>
      <FECAEARegInformativoResult>
        <FeCabResp>
          <Cuit>long</Cuit>
          <PtoVta>int</PtoVta>
          <CbteTipo>int</CbteTipo>
          <FchProceso>string</FchProceso>
          <CantReg>int</CantReg>
          <Resultado>string</Resultado>
        </FeCabResp>
        <FeDetResp>
          <FECAEADetResponse>
            <Concepto>int</Concepto>
            <DocTipo>int</DocTipo>
            <DocNro>long</DocNro>
            <CbteDesde>long</CbteDesde>
            <CbteHasta>long</CbteHasta>
            <Resultado>string</Resultado>
            <CAEA>string</CAEA>
            <CbteFch>string</CbteFch>
            <Obs>
              <Observaciones>
                <Code>int</Code>
                <Msg>string</Msg>
              </Observaciones>
            </Obs>
          </FECAEADetResponse>
        </FeDetResp>
      <Events>
        <Evt>
          <Code>int</Code>
```

```

        <Msg>string</Msg>
    </Evt>
</Events>
<Errors>
    <Err>
        <Code>int</Code>
        <Msg>string</Msg>
    </Err>
</Errors>
</FECAEAREgInformativoResult>
</FECAEAREgInformativoResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

donde:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-------------------------------|--|-------------|
| FECAEAREgInformativoResult | Información del comprobante o lote de comprobantes de ingreso, | S |
| FeCabResp | Información de la cabecera del comprobante o lote de comprobantes enviada en el request + atributos adicionales como resultado y fecha de proceso. | S |
| FeDetResp / FECAEADetResponse | Información del detalle del comprobante o lote de comprobantes de ingreso + atributos adicionales como ser: resultado del procesamiento. fecha del comprobante. observaciones sobre el comprobante. | S |
| Errors | Información de errores detectados | N |
| Events | Información de eventos | N |

FeCabResp: La cabecera del comprobante o lote de comprobantes de ingreso estará compuesta por los siguientes campos:

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|------------|-------------|---|-------------|
| Cuit | Long (11) | Cuit del contribuyente | S |
| PtoVta | Int (4) | Punto de venta | S |
| CbteTipo | Int (3) | Tipo de comprobante | S |
| FchProceso | String (14) | Fecha de proceso formato yyyymmddhhmiss | S |
| CantReg | Int (4) | Cantidad de registros del detalle del comprobante o lote de comprobantes de ingreso | S |
| Resultado | String (1) | Resultado | S |

FeDetResp: El detalle del comprobante o lote de comprobantes de ingreso estará compuesto por los siguientes campos:

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|----------|---------|----------|-------------|
| Concepto | Int (2) | Concepto | S |

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|---------------|-------------|---|-------------|
| DocTipo | Int (2) | Código de documento identificador del comprador | S |
| DocNro | Long (11) | Nro. de identificación del comprador | S |
| CbteDesde | Long (8) | Nro. de comprobante desde | S |
| CbteHasta | Long (8) | Nro. de comprobante registrado hasta | S |
| CbteFch | String (8) | Fecha del comprobante | N |
| Resultado | String (1) | Resultado | S |
| CAEA | String (14) | Código de Autorización electrónico anticipado | N |
| Observaciones | Array | Detalle de observaciones, del comprobante | N |

Observaciones: La estructura de datos Obs muestra el detalle de observaciones para un comprobante determinado; estará compuesta por los siguientes campos:

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|-------|--------------|-----------------------|-------------|
| Code | Int (5) | Código de observación | S |
| Msg | String (255) | Mensaje | S |

2.18.4 Validaciones y errores

Controles aplicados al objeto < Auth>

Validaciones Excluyentes

| Campo / Grupo | Código de error | Descripción de la validación |
|---------------|-----------------|--|
| <Auth><Cuit> | 10000 | La CUIT del emisor debe estar registrada y activa en las bases de la Administración. |

Controles aplicados al objeto <FeCabReq>

Validaciones Excluyentes

| Campo / Grupo | Código de error | Descripción de la validación |
|---------------------------------|-----------------|---|
| <CantReg> | 10001 | Cantidad de registros de detalle del comprobante o lote de comprobantes de ingreso <CantReg> debe estar comprendido entre 1 y 9998 |
| <CantReg> | 10002 | La cantidad de registros del detalle del comprobante o lote de comprobantes de ingreso debe ser igual a lo informado en cabecera del comprobante o lote de comprobantes de ingreso <CantReg>. |
| Cantidad de registros incluidos | 10003 | La cantidad de registros en detalle debe ser menor igual al valor permitido. Consulte método FECompTotXRequest para obtener cantidad máxima de registros por cada requerimiento |
| CbteTipo | 700 | Obligatorio. Valores permitidos: 1: Factura A |

| Campo / Grupo | Código de error | Descripción de la validación |
|---------------|-----------------|--|
| | | 2: Nota de Débito A 3: Nota de Crédito A 6: Factura B 7: Nota de Débito B 8: Nota de Crédito B Consultar método <i>FEPParamGetTiposCbte</i> |
| PtoVta | 1300 | Campo PtoVta debe estar comprendido entre 1 y 9998. |
| PtoVta | 701 | El punto de Venta debe ser del tipo habilitado para CAEA - RG2485 y no debe estar bloqueado a la fecha en que se emitió el comprobante. Consultar método <i>FEPParamGetPtosVenta</i> . |

Verificaciones que se realizan sobre el elemento < FECAEADetRequest>

Validaciones Excluyentes

| Campo / Grupo | Código de Error | Validación |
|---|-----------------|---|
| CbteFch | 702 | Debe estar comprendida dentro de la fecha desde y fecha hasta de vigencia del CAEA |
| CbteDesde / CbteHasta / PtoVta / CbteTipo | 703 | El número de comprobante informado debe ser mayor en 1 al último informado para igual punto de venta y tipo de comprobante. Consultar método <i>FECCompUltimoAutorizado</i> |
| CbteFch / PtoVta / CbteTipo | 704 | La fecha del comprobante debe ser mayor o igual a la fecha del último comprobante informado para igual tipo de comprobante y punto de venta. |
| CAEA | 705 | Debe corresponder a la CUIT que esta informando |
| Fecha de envío de la solicitud | 1414 | Al informar un comprobante con la modalidad CAEA, la fecha en la que se informa el comprobante debe ser mayor a la fecha de entrada en vigencia del CAEA vinculado |
| CAEA / PtoVta | 709 | La fecha de alta del punto de venta deberá ser menor o igual a la fecha de vigencia "hasta" del CAEA |
| MonId | 1401 | El campo MonId es obligatorio y debe corresponder a algún valor devuelto por el método <i>FEPParamGetTiposMonedas</i> . |
| Concepto | 713 | Valores permitidos: 1 Productos 2 Servicios 3 Productos y Servicios Consultar método <i>FEPParamGetTiposConcepto</i> |

| Campo / Grupo | Código de Error | Validación |
|--|-----------------|---|
| Implva / Iva / Aliclva | 715 | Si Implva es igual a 0 los objetos Iva y Aliclva solo deben informarse con Id iva = 3 (iva 0) Si Implva es mayor a 0 el objeto Iva y Aliclva son obligatorios. El objeto Aliclva es obligatorio y no debe ser nulo si ingresa Iva. |
| <ImpTotConc> | 717 | El campo ImpTotConc (Importe neto no gravado) no puede ser menor a cero (0). El campo ImpTotConc soporta 13 números para la parte entera y 2 para los decimales. |
| <ImpOpEx> | 718 | El campo ImpOpEx soporta 13 números para la parte entera y 2 para los decimales. El campo ImpOpEx (importe exento) no puede ser menor a cero (0). |
| <ImpNeto> | 719 | El campo ImpNeto (Importe neto gravado) no puede ser menor a cero (0) El campo ImpNeto soporta 13 números para la parte entera y 2 para los decimales. |
| <ImpTrib> | 723 | El campo ImpTrib (Importe de tributos) no puede ser menor a cero (0). El campo ImpTrib soporta 13 números para la parte entera y 2 para los decimales. |
| <ImpIVA> | 1407 | El campo ImpIVA (Importe de IVA) no puede ser menor a cero (0). El campo ImpIVA soporta 13 números para la parte entera y 2 para los decimales. |
| <MonCotiz> | 726 | El campo MonCotiz es obligatorio y mayor a 0 Debe ser igual a 1 (uno) si <MonId> es igual a PES. Si <MonId> es diferente a PES que <MonCotiz> sea Mayor a 0. El campo MonCotiz soporta 4 números para la parte entera y 6 para los decimales. |
| CAEA | 780 | Deberá corresponder a un CAEA registrado en las bases de la Administración |
| PtoVta / CbteFch | 781 | La fecha de alta del punto de venta deberá ser menor o igual a la fecha del comprobante |
| CAEA | 782 | Obligatorio, numérico de 14 posiciones |
| CbteFch | 783 | Obligatorio, formato <i>yyyymmdd</i> |
| CbteDesde / CbteHasta | 784 | Obligatorio, entero; valores comprendidos entre 1 y 99999999. |
| <CbteHasta> / <CbteDesde> | 1416 | Para comprobantes tipo B, <CbteHasta> sea mayor o igual a <CbteDesde> |
| <CbteTipo> / <CbteDesde> / <CbteHasta> | 1415 | Para facturas B (CbteDesde distinto a CbteHasta) el campo DocNro deberá ser cero (0) y el campo DocTipo 99. |
| DocTipo / DocNro / CbteDesde / CbteHasta | 1417 | Para facturas B (CbteDesde igual a CbteHasta) mayor o igual a \$1000, DocTipo |

| Campo / Grupo | Código de Error | Validación |
|--|-----------------|---|
| | | debe ser uno de los valores devueltos por el método FEParamGetTiposDoc distinto a 99 y DocNro deberá ser mayor a 0. |
| DocTipo / DocNro / CbteDesde / CbteHasta | 1418 | Para facturas B (CbteDesde igual a CbteHasta) menor a \$1000, si DocTipo = 99 DocNro debe ser igual a 0. |
| DocTipo / DocNro / CbteDesde / CbteHasta | 1419 | Para facturas B (CbteDesde igual a CbteHasta) menor a \$1000, si DocTipo es distinto a 99, DocNro debe ser mayor a 0. |
| <CbteTipo> / <CbteDesde> / <CbteHasta> | 1422 | Para comprobantes tipo B, <CbteDesde> distinto a <CbteHasta> el resultado de la operación $\text{ImpTotal} / (\text{CbteHasta} - \text{CbteDesde} + 1) < \1000 . |
| <CbteTipo> / <CbteDesde> / <CbteHasta> | 711 | Para comprobantes clase A el campo CbteDesde debe ser igual al campo CbteHasta |
| <CbteTipo> / <DocTipo> | 1403 | Para comprobantes clase A el campo DocTipo debe ser igual a 80 (CUIT) |
| <ImpTotal> | 1409 | El campo ImpTotal no puede ser menor a cero (0). El campo ImpTotal soporta 13 números para la parte entera y 2 para los decimales. |
| <DocTipo> / <DocNro> | 1404 | Si informa <DocTipo> y <DocNro>, <DocTipo> debe ser un valor devuelto por el método FEParamGetTiposDoc. |
| <CbteTipo> / <DocNro> | 1405 | Para comprobantes tipo B el campo DocNro debe ser un valor comprendido entre 0 y 99999999999 |
| <CbteTipo> / <DocNro> | 1421 | Para comprobantes tipo A el campo DocNro debe ser un valor comprendido entre 20000000000 y 60000000000 |
| DocTipo / DocNro | 788 | Cuando se informa tipo de comprobante 80, el documento informado no puede ser el mismo al ingresado en el campo <Auth><Cuit> |
| <ImpTrib> / <Tributos> / <Tributo> | 1423 | Si ImpTrib es igual a 0 el objeto Tributos y Tributo no deben informarse. Si ImpTrib es mayor a 0 el objeto Tributos y Tributo son obligatorios. Si ImpTrib mayor a 0, Tributos y Tributo no pueden venir vacíos. |
| <FchServDesde>/<FchServHasta>/<FchVtoPago> | 1413 | Si se informan deben tener el siguiente formato yyyyymmdd. |
| <Opcionales><CbteTipo> | 1426 | El array <Opcionales> no es obligatorio. Solo puede informarse si <CbteTipo> es 1, 2, 3, 6, 7 u 8. |

Validaciones NO Excluyentes

| Campo | Código de Observ. | Validación |
|--|-------------------|--|
| <CbteTipo> / <DocNro> | 708 | El campo DocNro para comprobantes Tipo A deberá ser un valor registrado y ACTIVO en el padrón de AFIP. |
| <ImpTotConc> / <ImpOpEx> / <ImpNeto> / <ImpTrib> / <ImpIVA> / <ImpTotal> | 724 | El campo "Importe Total" <ImpTotal>, debe ser igual a la suma de ImpTotConc + ImpNeto + ImpOpEx + ImpTrib + ImpIVA Margen de error: Error relativo porcentual deberá ser $\leq 0.01\%$ o el error absoluto ≤ 0.01 |
| FchServHasta | 728 | Debe informarse solo si <Concepto> es igual a 2 ó 3. En otro caso no corresponde. |
| <ImpIVA> | 725 | Debe ser igual a la sumatoria de la totalidad de los campos <importe> (dentro de <AlicIVA>) Margen de error: Error relativo porcentual deberá ser $\leq 0.01\%$ o el error absoluto ≤ 0.01 * cantidad de alícuotas de IVA ingresadas* |
| <CbteTipo> / DocTipo / DocNro <DocNro> | 1402 | Para comprobantes Tipo A deberá encontrarse registrado en condición activa en el impuesto IVA. |
| <FchServDesde> | 727 | FchServDesde debe informarse solo si Concepto es igual a 2 o 3. En otro caso no corresponde. |
| <CbteTipo> / <DocTipo> / <DocNro> | 1420 | Para comprobantes tipo B (CbteDesde igual a CbteHasta) y DocTipo 80, 86, 87, DocNro deberá ser un valor registrado en el padrón de AFIP. Si DocTipo es 80 y DocNro es 23000000000 (No Categorizado) esta validación no se tendrá en cuenta. |
| <ImpNeto> / <AlicIva> <Baselmp> | 1408 | La suma de los campos <Baselmp> en <AlicIva> debe ser igual al valor ingresado en ImpNeto. Esta validación no deberá ser tenida en cuenta, cuando el <CbteTipo> sea 02, 03, 07 y 08. Margen de error: Error relativo porcentual deberá ser $\leq 0.01\%$ o el error absoluto ≤ 0.01 * cantidad de alícuotas de IVA ingresadas * |
| FchVtoPago | 1411 | Debe ser mayor o igual a la fecha del comprobante. |
| FchVtoPago | 729 | Debe informarse solo si <Concepto> es igual a 2 ó 3. En otro caso no corresponde. |
| <FchServDesde>/ <FchServHasta> | 1412 | <FchServDesde> no puede ser posterior al campo <FchServHasta>. |
| <ImpTrib> | 1406 | Debe ser igual a la sumatoria de la totalidad de los campos <Importe> (dentro de <Tributos>). |

| Campo | Código de Observ. | Validación |
|--------------------------------|-------------------|--|
| | | Margen de error: Error relativo porcentual deberá ser $\leq 0.01\%$ o el error absoluto $\leq 0.01 * \text{cantidad de tributos}$ |
| CAEA / <PtoVta> | 1424 | El CAEA y punto de venta no debe estar informado sin movimientos. |
| <ImpTrib> <DocTipo><DocNro> | 1425 | Para comprobantes tipo B, si DocTipo es 80 y DocNro es 23000000000 (No Categorizado), ImpTrib debe ser mayor a 0. |

Verificaciones que se realizan sobre el elemento <CbtesAsoc>

Validaciones Excluyentes

| Campo | Código de Error | Validación |
|----------------------|-----------------|---|
| CbtesAsoc | 800 | Si envía CbtesAsoc, CbteAsoc es obligatorio y no debe estar vacío. |
| PtoVta | 802 | De enviarse el tag CbtesAsoc, CbteAsoc debe enviarse con PtoVta mayor a 0 |
| Nro | 803 | De enviarse el tag CbtesAsoc, CbteAsoc debe enviarse con Nro mayor a 0 y menor a 99999999 |
| Tipo / PtoVta / Nro | 804 | Los comprobantes informados no podrán repetirse. |
| Tipo | 805 | De enviarse el tag CbtesAsoc, CbteAsoc debe enviarse con Tipo mayor a 0 |
| CbteTipo / CbtesAsoc | 807 | CbtesAsoc es opcional, solamente podrá informarse si CbteTipo es igual a 2, 3, 7 u 8. |

Validaciones NO Excluyentes

| Campo | Código de Observ. | Validación |
|-------|-------------------|--|
| Tipo | 806 | Obligatorio. Deberá ser igual a 1,2 ó 3 si el tipo de comprobante que se informa es igual a 2 ó 3. Deberá ser igual a 6, 7 u 8 si el tipo de comprobante que se informa es igual a 7 u 8. |

| | | |
|--------------------|-----|--|
| Tipo/ PtoVta / Nro | 801 | Si el punto de venta del comprobante asociado (campo PtoVta de CbtesAsoc) es electrónico, el número de comprobante debe obrar en las bases del organismo para el punto de venta y tipo de comprobante informado. |
|--------------------|-----|--|

Controles que se realizan sobre el elemento <Tributo>

Validaciones Excluyentes

| Campo | Código de Error | Validación |
|---------|-----------------|---|
| Id | 900 | Obligatorio. Valores permitidos: consultar método FEParamGetTiposTributos |
| Desc | 908 | Opcional. Debe informarse si <codigo> es igual a 99. |
| Importe | 907 | El valor informado debe ser mayor o igual a 0. El campo Importe de Tributos soporta 13 números para la parte entera y 2 para los decimales. |
| Baselmp | 905 | El campo Baselmp en Tributo es obligatorio, mayor o igual 0 cero. El campo Baselmp de Tributos soporta 13 números para la parte entera y 2 para los decimales. |
| Alic | 906 | El campo Alic en Tributo es obligatorio, mayor o igual 0 cero. El campo Alic de Tributos soporta 3 números para la parte entera y 2 para los decimales. |

Controles que se realizan sobre el elemento <IVA>

Validaciones Excluyentes

| Campo | Código de Error | Validación |
|---------|-----------------|---|
| Id | 1000 | Consultar el método FEParamGetTiposIva. Es opcional para comprobantes 2, 3, 7 y 8. |
| Id | 1003 | El campo Id en AlicIVA no debe repetirse. Deberá totalizarse por alícuota. |
| Importe | 1008 | El campo Importe en AlicIVA es obligatorio , mayor o igual 0 cero. El campo Importe de AlicIva soporta 13 números para la parte entera y 2 para los decimales. |
| Baselmp | 1009 | El campo Baselmp en AlicIVA es obligatorio y debe ser mayor a 0 cero. Excepto para comprobantes 2, 3, 7 y 8 que puede ser cero o no ser informado. |

| | | |
|--|--|--|
| | | El campo Baselpmp de Aliclva soporta 13 números para la parte entera y 2 para los decimales. |
|--|--|--|

Validaciones NO Excluyentes

| Campo | Código de Observ. | Validación |
|------------------------------|-------------------|---|
| Importe / Aliclva / Baselpmp | 1006 | Los importes informados en Aliclva no se corresponden con los porcentajes. Excepto para comprobantes 2, 3, 7 y 8 que puede ser cero o no ser informado. Margen de error: Error relativo porcentual deberá ser $\leq 0.01\%$ o el error absoluto ≤ 0.01 |

Controles que se realizan sobre el elemento <Opcionales>**Validaciones Excluyentes**

| Campo | Código de Error | Validación |
|-----------------------------------|-----------------|--|
| Id | 1100 | El campo Id en Opcionales es obligatorio y debe ser alguno de los devueltos por el método FEParamGetTiposOpcional. |
| Id | 1101 | El campo Id en Opcionales es obligatorio y no debe repetirse. |
| Valor | 1105 | El campo Valor en Opcionales es obligatorio. |
| <Opcionales><Opcional><Id><Valor> | 1103 | Si envía Opcionales, Opcional, Id y Valor son obligatorios. |
| Valor | 1104 | Si selecciona Id = 2 el valor ingresado debe ser un numérico de 8 (ocho) dígitos mayor o igual a 0 (cero). |

Validaciones NO Excluyentes

| Campo | Código de Observ. | Validación |
|-------|-------------------|--|
| Valor | 1106 | Si Id = 2 y el comprobante corresponde a una actividad alcanzada por el beneficio de Promoción Industrial en el campo <Valor> se deberá informar el número identificador del proyecto (el mismo deberá corresponder a la cuit emisora del comprobante), si no corresponde a una actividad alcanzada por el beneficio el campo <Valor> deberá ser 0 (cero). |

2.18.5 Operatoria ante errores

Metodología sugerida ante el rechazo de un requerimiento con múltiples comprobantes:

Suponiendo que se envían 100 comprobantes en un request y el mismo es de Facturas A, punto de venta 1 y los comprobantes son desde el número 51 al 150, se nos plantean 3 situaciones.

- Aceptación total: donde, cada uno de los 100 comprobantes fue aprobado. El campo Resultado será igual A
- Rechazo total: se puede dar por dos grandes causas, una por problemas del emisor y/o inconsistencia en la cabecera, y otra por el rechazo de cada uno de los 100 comprobantes. En el primer caso el response contendrá solamente en el tag Errors con todas las causas involucradas; en el segundo caso se incluirá el tag FeCabResp, FeDetResp y Observaciones o Errors con el motivo de rechazo de cada uno de los comprobantes. El campo Resultado será igual a R.
- Rechazo parcial: se da cuando alguno de los comprobantes incluidos en el request es rechazado. A modo de ejemplo y con los parámetros antes descriptos, se aprueban los comprobantes del 51 al 100, 101 saldrá rechazado y del 102 al 150 saldrá como no procesado; esto se debe a que como debe existir correlatividad numérica y de fecha, ante una inconsistencia los comprobantes subsiguientes también se rechazaran. Si se diese este caso, y para proseguir con la autorización de comprobantes se deberá subsanar los errores del comprobante 102 y así enviar un nuevo request. El campo Resultado será igual a P.

Operatoria con errores de comunicación:

En el diseño del WsfeV1 se ha previsto que dada la complejidad actual de las comunicaciones-pueden ocurrir interrupciones en la comunicación entre el cliente y el WsfeV1 básicamente, el problema podría resumirse al siguiente escenario: el cliente envía una solicitud de informar comprobantes con CAEA y se queda esperando una respuesta que no llega, hasta que transcurrido algún tiempo, se produce una condición de time-out.

En ese caso, el usuario no sabrá si la solicitud le llegó al WsfeV1 y fue procesado fallando la comunicación durante el retorno, o bien si la falla ocurrió durante el envío de la solicitud y simplemente WsfeV1 nunca la recibió.

En el segundo caso, con simplemente enviar la misma solicitud todo quedaría resuelto, pero en el primer caso, si el cliente envía nuevamente la misma solicitud para la/s misma/s factura, WsfeV1 devolvería un error de consecutividad puesto que en la base de datos de AFIP ese comprobante ya figura como emitido.

Para estos casos, se utiliza el método FECompConsultar, que dado el tipo de comprobante, punto de venta y número de comprobante, retorna toda la información enviada en el método de registración de comprobantes con CAEA (FECAEARegInformativo) más el resultado (A: Aprobado), tipo de emisión (en este caso CAEA), fecha de vencimiento, fecha de proceso y de corresponder las observaciones realizadas al comprobante.

El WsfeV1 también ofrece un método para consultar el último comprobante autorizado (FECompUltimoAutorizado) para un determinado tipo de comprobante y punto de venta.

2.18.6 Operatoria ante errores, Ejemplos

Se envía un request informando una Factura A. La totalidad del comprobante es No Gravado. Sin errores.

REQUEST

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ar="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:FECAEARegInformativo>
      <ar:Auth>
        <ar:Token>PD...</ar:Token>
        <ar:Sign>IT...</ar:Sign>
        <ar:Cuit>23000000004</ar:Cuit>
      </ar:Auth>
      <ar:FeCAEARegInfReq>
        <ar:FeCabReq>
          <ar:CantReg>1</ar:CantReg>
          <ar:PtoVta>9800</ar:PtoVta>
          <ar:CbteTipo>1</ar:CbteTipo>
        </ar:FeCabReq>
        <ar:FeDetReq>
          <ar:FECAEADetRequest>
            <ar:Concepto>1</ar:Concepto>
            <ar:DocTipo>80</ar:DocTipo>
            <ar:DocNro>30000000007</ar:DocNro>
            <ar:CbteDesde>33</ar:CbteDesde>
            <ar:CbteHasta>33</ar:CbteHasta>
            <ar:CbteFch>20110211</ar:CbteFch>
            <ar:ImpTotal>100.00</ar:ImpTotal>
            <ar:ImpTotConc>100.00</ar:ImpTotConc>
            <ar:ImpNeto>0</ar:ImpNeto>
            <ar:ImpOpEx>0.00</ar:ImpOpEx>
            <ar:ImpIva>0</ar:ImpIva>
            <ar:ImpTrib>0</ar:ImpTrib>
            <ar:MonId>PES</ar:MonId>
            <ar:MonCotiz>1</ar:MonCotiz>
            <ar:CAEA>21064126523746</ar:CAEA>
          </ar:FECAEADetRequest>
        </ar:FeDetReq>
      </ar:FeCAEARegInfReq>
    </ar:FECAEARegInformativo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

RESPONSE

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <FECAEARegInformativoResponse xmlns="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
      <FECAEARegInformativoResult>
        <FeCabResp>
          <Cuit>23000000004</Cuit>
          <PtoVta>9800</PtoVta>
          <CbteTipo>1</CbteTipo>
          <FchProceso>20110306</FchProceso>
          <CantReg>1</CantReg>
          <Resultado>A</Resultado>
          <Reproceso>N</Reproceso>
        </FeCabResp>
        <FeDetResp>
          <FECAEADetResponse>
            <Concepto>1</Concepto>
            <DocTipo>80</DocTipo>
            <DocNro>30000000007</DocNro>
            <CbteDesde>33</CbteDesde>
            <CbteHasta>33</CbteHasta>
            <CbteFch>20110211</CbteFch>
          </FECAEADetResponse>
        </FeDetResp>
      </FECAEARegInformativoResult>
    </FECAEARegInformativoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

```

        <Resultado>A</Resultado>
        <CAEA>21064126523746</CAEA>
    </FECAEADetResponse>
</FeDetResp>
</FECAEARegInformativoResult>
</FECAEARegInformativoResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Informa una Factura A. La totalidad del comprobante es No Gravado, donde no se supera la totalidad de las validaciones de la CUIT emisora.

REQUEST

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:FECAEARegInformativo>
      <ar:Auth>
        <ar:Token>PD...</ar:Token>
        <ar:Sign>IT...</ar:Sign>
        <ar:Cuit>23000000000</ar:Cuit> CUIT no supera las validaciones del
ticket de acceso
      </ar:Auth>
      <ar:FeCAEARegInfReq>
        <ar:FeCabReq>
          <ar:CantReg>1</ar:CantReg>
          <ar:PtoVta>9800</ar:PtoVta>
          <ar:CbteTipo>1</ar:CbteTipo>
        </ar:FeCabReq>
        <ar:FeDetReq>
          <ar:FECAEADetRequest>
            <ar:Concepto>1</ar:Concepto>
            <ar:DocTipo>80</ar:DocTipo>
            <ar:DocNro>30000000007</ar:DocNro>
            <ar:CbteDesde>34</ar:CbteDesde>
            <ar:CbteHasta>34</ar:CbteHasta>
            <ar:CbteFch>20110211</ar:CbteFch>
            <ar:ImpTotal>100.00</ar:ImpTotal>
            <ar:ImpTotConc>100.00</ar:ImpTotConc>
            <ar:ImpNeto>0</ar:ImpNeto>
            <ar:ImpOpEx>0.00</ar:ImpOpEx>
            <ar:ImpIva>0</ar:ImpIva>
            <ar:ImpTrib>0</ar:ImpTrib>
            <ar:MonId>PES</ar:MonId>
            <ar:MonCotiz>1</ar:MonCotiz>
            <ar:CAEA>21064126523746</ar:CAEA>
          </ar:FECAEADetRequest>
        </ar:FeDetReq>
      </ar:FeCAEARegInfReq>
    </ar:FECAEARegInformativo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

RESPONSE

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <FECAEARegInformativoResponse xmlns="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
      <FECAEARegInformativoResult>
        <Errors> ➡ ERROR
        <Err>

```

```

        <Code>600</Code>
        <Msg>ValidacionDeToken: No apareció CUIT en lista de
relaciones: 23000000000</Msg>
    </Err>
</Errors>
</FECAEARegInformativoResult>
</FECAEARegInformativoResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Informa una Factura A, con error en la cabecera (FeCabReq) del comprobante, tipo de comprobante inválido. Genera un Rechazo del comprobante.

REQUEST

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:FECAEARegInformativo>
      <ar:Auth>
        <ar:Token>PD..</ar:Token>
        <ar:Sign>IT...</ar:Sign>
        <ar:Cuit>230000000004</ar:Cuit>
      </ar:Auth>
      <ar:FeCAEARegInfReq>
        <ar:FeCabReq>
          <ar:CantReg>1</ar:CantReg>
          <ar:PtoVta>9800</ar:PtoVta>
          <ar:CbteTipo>0</ar:CbteTipo> ➔ Tipo de Comprobante Inválido
        </ar:FeCabReq>
        <ar:FeDetReq>
          <ar:FECAEADetRequest>
            <ar:Concepto>1</ar:Concepto>
            <ar:DocTipo>80</ar:DocTipo>
            <ar:DocNro>30000000007</ar:DocNro>
            <ar:CbteDesde>34</ar:CbteDesde>
            <ar:CbteHasta>34</ar:CbteHasta>
            <ar:CbteFch>20110211</ar:CbteFch>
            <ar:ImpTotal>100.00</ar:ImpTotal>
            <ar:ImpTotConc>100.00</ar:ImpTotConc>
            <ar:ImpNeto>0</ar:ImpNeto>
            <ar:ImpOpEx>0.00</ar:ImpOpEx>
            <ar:ImpIva>0</ar:ImpIva>
            <ar:ImpTrib>0</ar:ImpTrib>
            <ar:MonId>PES</ar:MonId>
            <ar:MonCotiz>1</ar:MonCotiz>
            <ar:CAEA>21064126523746</ar:CAEA>
          </ar:FECAEADetRequest>
        </ar:FeDetReq>
      </ar:FeCAEARegInfReq>
    </ar:FECAEARegInformativo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

RESPONSE

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <FECAEARegInformativoResponse xmlns="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
      <FECAEARegInformativoResult>
        <FeCabResp>

```

```

    <Cuit>23000000004</Cuit>
    <PtoVta>9800</PtoVta>
    <CbteTipo>0</CbteTipo>
    <FchProceso>20110306</FchProceso>
    <CantReg>1</CantReg>
    <Resultado>R</Resultado> ➔ Rechazo
    <Reproceso>N</Reproceso>
  </FeCabResp>
  <FeDetResp>
    <FECAEADetResponse>
      <Concepto>1</Concepto>
      <DocTipo>80</DocTipo>
      <DocNro>30000000007</DocNro>
      <CbteDesde>34</CbteDesde>
      <CbteHasta>34</CbteHasta>
      <CbteFch>20110211</CbteFch>
      <Resultado>R</Resultado>
      <CAEA>21064126523746</CAEA>
    </FECAEADetResponse>
  </FeDetResp>
  <Errors> ➔ Detalle del error
    <Err>
      <Code>700</Code>
      <Msg>Campo CbteTipo no se corresponde con alguno de los
habilitados 1, 2 ,3, 6, 7 u 8.</Msg>
    </Err>
  </Errors>
</FECAEARegInformativoResult>
</FECAEARegInformativoResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Informa una Factura A, con error en el detalle (FeDetReq) del comprobante tipo de concepto inválido. Genera un Rechazo del comprobante

REQUEST

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:FECAEARegInformativo>
      <ar:Auth>
        <ar:Token>PD..</ar:Token>
        <ar:Sign>IT...</ar:Sign>
        <ar:Cuit>23000000004</ar:Cuit>
      </ar:Auth>
      <ar:FeCAEARegInfReq>
        <ar:FeCabReq>
          <ar:CantReg>1</ar:CantReg>
          <ar:PtoVta>9800</ar:PtoVta>
          <ar:CbteTipo>1</ar:CbteTipo>
        </ar:FeCabReq>
        <ar:FeDetReq>
          <ar:FECAEADetRequest>
            <ar:Concepto>4</ar:Concepto> ➔ 4 valor no permitido
            <ar:DocTipo>80</ar:DocTipo>
            <ar:DocNro>30000000007</ar:DocNro>
            <ar:CbteDesde>34</ar:CbteDesde>
            <ar:CbteHasta>34</ar:CbteHasta>
            <ar:CbteFch>20110211</ar:CbteFch>
            <ar:ImpTotal>100.00</ar:ImpTotal>
            <ar:ImpTotConc>100.00</ar:ImpTotConc>
            <ar:ImpNeto>0</ar:ImpNeto>
            <ar:ImpOpEx>0.00</ar:ImpOpEx>
            <ar:ImpIva>0</ar:ImpIva>
            <ar:ImpTrib>0</ar:ImpTrib>
          </ar:FECAEADetRequest>
        </ar:FeDetReq>
      </ar:FeCAEARegInfReq>
    </ar:FECAEARegInformativo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

        <ar:MonId>PES</ar:MonId>
        <ar:MonCotiz>1</ar:MonCotiz>
        <ar:CAEA>21064126523746</ar:CAEA>
    </ar:FECAEADetRequest>
</ar:FeDetReq>
</ar:FeCAEARegInfReq>
</ar:FECAEARegInformativo>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

RESPONSE

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <FECAEARegInformativoResponse xmlns="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
      <FECAEARegInformativoResult>
        <FeCabResp>
          <Cuit>23000000004</Cuit>
          <PtoVta>9800</PtoVta>
          <CbteTipo>1</CbteTipo>
          <FchProceso>20110306</FchProceso>
          <CantReg>1</CantReg>
          <Resultado>R</Resultado> ➔ Rechazo
          <Reproceso>N</Reproceso>
        </FeCabResp>
        <FeDetResp>
          <FECAEADetResponse>
            <Concepto>4</Concepto>
            <DocTipo>80</DocTipo>
            <DocNro>30000000007</DocNro>
            <CbteDesde>34</CbteDesde>
            <CbteHasta>34</CbteHasta>
            <CbteFch>20110211</CbteFch>
            <Resultado>R</Resultado>
            <Observaciones> ➔ Detalle de la causa del rechazo
              <Obs>
                <Code>713</Code>
                <Msg>El campo Concepto es obligatorio y debe
corresponder con algún valor devuelto por el método
FEParamGetTiposConcepto</Msg>
              </Obs>
            </Observaciones>
            <CAEA>21064126523746</CAEA>
          </FECAEADetResponse>
        </FeDetResp>
      </FECAEARegInformativoResult>
    </FECAEARegInformativoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Informa una Factura A, con error en el detalle del comprobante (FeDetReq) que no supera alguna de las validaciones No Excluyentes. Genera una Aprobación del comprobante con Observaciones.

REQUEST

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:FECAEARegInformativo>
      <ar:Auth>
        <ar:Token>PD..</ar:Token>
        <ar:Sign>IT...</ar:Sign>
      </ar:Auth>
    </ar:FECAEARegInformativo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

    <ar:Cuit>23000000004</ar:Cuit>
  </ar:Auth>
  <ar:FeCAEARegInfReq>
    <ar:FeCabReq>
      <ar:CantReg>1</ar:CantReg>
      <ar:PtoVta>9800</ar:PtoVta>
      <ar:CbteTipo>1</ar:CbteTipo>
    </ar:FeCabReq>
    <ar:FeDetReq>
      <ar:FECAEADetRequest>
        <ar:Concepto>1</ar:Concepto>
        <ar:DocTipo>80</ar:DocTipo>
        <ar:DocNro>30000000007</ar:DocNro>
        <ar:CbteDesde>34</ar:CbteDesde>
        <ar:CbteHasta>34</ar:CbteHasta>
        <ar:CbteFch>20110211</ar:CbteFch>
        <ar:ImpTotal>101.00</ar:ImpTotal> ➔ Importe total incorrecto
        <ar:ImpTotConc>100.00</ar:ImpTotConc>
        <ar:ImpNeto>0</ar:ImpNeto>
        <ar:ImpOpEx>0.00</ar:ImpOpEx>
        <ar:ImpIva>0</ar:ImpIva>
        <ar:ImpTrib>0</ar:ImpTrib>
        <ar:MonId>PES</ar:MonId>
        <ar:MonCotiz>1</ar:MonCotiz>
        <ar:CAEA>21064126523746</ar:CAEA>
      </ar:FECAEADetRequest>
    </ar:FeDetReq>
  </ar:FeCAEARegInfReq>
</ar:FECAEARegInformativo>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

RESPONSE

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <FECAEARegInformativoResponse xmlns="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
      <FECAEARegInformativoResult>
        <FeCabResp>
          <Cuit>23000000004</Cuit>
          <PtoVta>9800</PtoVta>
          <CbteTipo>1</CbteTipo>
          <FchProceso>20110306</FchProceso>
          <CantReg>1</CantReg>
          <Resultado>A</Resultado> ➔ Aprobado
          <Reproceso>N</Reproceso>
        </FeCabResp>
        <FeDetResp>
          <FECAEADetResponse>
            <Concepto>1</Concepto>
            <DocTipo>80</DocTipo>
            <DocNro>30000000007</DocNro>
            <CbteDesde>34</CbteDesde>
            <CbteHasta>34</CbteHasta>
            <CbteFch>20110211</CbteFch>
            <Resultado>A</Resultado>
            <Observaciones> ➔ Con Observaciones
              <Obs>
                <Code>724</Code>
                <Msg>El campo 'Importe Total' ImpTotal, debe ser igual
a la suma de ImpTotConc + ImpNeto + ImpOpEx + ImpTrib + ImpIVA.</Msg>
              </Obs>
            </Observaciones>
            <CAEA>21064126523746</CAEA>
          </FECAEADetResponse>
        </FeDetResp>
      </FECAEARegInformativoResult>
    </FECAEARegInformativoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

```

    </FeDetResp>
  </FECAEARegInformativoResult>
</FECAEARegInformativoResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Se envía un Request con tres Facturas A, que superan la totalidad de las validaciones. Genera una aprobación total de la solicitud.

REQUEST

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ar="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:FECAEARegInformativo>
      <ar:Auth>
        <ar:Token>PD...</ar:Token>
        <ar:Sign>jd...</ar:Sign>
        <ar:Cuit>23000000004</ar:Cuit>
      </ar:Auth>
      <ar:FeCAEARegInfReq>
        <ar:FeCabReq>
          <ar:CantReg>3</ar:CantReg>
          <ar:PtoVta>9800</ar:PtoVta>
          <ar:CbteTipo>1</ar:CbteTipo>
        </ar:FeCabReq>
        <ar:FeDetReq>
          <ar:FECAEADetRequest>
            <ar:Concepto>1</ar:Concepto>
            <ar:DocTipo>80</ar:DocTipo>
            <ar:DocNro>30000000007</ar:DocNro>
            <ar:CbteDesde>35</ar:CbteDesde>
            <ar:CbteHasta>35</ar:CbteHasta>
            <ar:CbteFch>20110211</ar:CbteFch>
            <ar:ImpTotal>200.00</ar:ImpTotal>
            <ar:ImpTotConc>100.00</ar:ImpTotConc>
            <ar:ImpNeto>0</ar:ImpNeto>
            <ar:ImpOpEx>100.00</ar:ImpOpEx>
            <ar:ImpIva>0</ar:ImpIva>
            <ar:ImpTrib>0</ar:ImpTrib>
            <ar:MonId>PES</ar:MonId>
            <ar:MonCotiz>1</ar:MonCotiz>
            <ar:CAEA>21064126523746</ar:CAEA>
          </ar:FECAEADetRequest>
          <ar:FECAEADetRequest>
            <ar:Concepto>1</ar:Concepto>
            <ar:DocTipo>80</ar:DocTipo>
            <ar:DocNro>30000000007</ar:DocNro>
            <ar:CbteDesde>36</ar:CbteDesde>
            <ar:CbteHasta>36</ar:CbteHasta>
            <ar:CbteFch>20110211</ar:CbteFch>
            <ar:ImpTotal>101.00</ar:ImpTotal>
            <ar:ImpTotConc>100.00</ar:ImpTotConc>
            <ar:ImpNeto>0</ar:ImpNeto>
            <ar:ImpOpEx>0.00</ar:ImpOpEx>
            <ar:ImpIva>0</ar:ImpIva>
            <ar:ImpTrib>1</ar:ImpTrib>
            <ar:MonId>PES</ar:MonId>
            <ar:MonCotiz>1</ar:MonCotiz>
            <ar:Tributos>
              <ar:Tributo>
                <ar:Id>99</ar:Id>
                <ar:Desc>Otro tributo</ar:Desc>
                <ar:BaseImp>100</ar:BaseImp>
              </ar:Tributo>
            </ar:Tributos>
          </ar:FECAEADetRequest>
        </ar:FeDetReq>
      </ar:FeCAEARegInfReq>
    </ar:FECAEARegInformativo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```



```

        <ar:Alic>1</ar:Alic>
        <ar:Importe>1</ar:Importe>
    </ar:Tributo>
</ar:Tributos>
    <ar:CAEA>21064126523746</ar:CAEA>
</ar:FECAEADetRequest>
<ar:FECAEADetRequest>
    <ar:Concepto>1</ar:Concepto>
    <ar:DocTipo>80</ar:DocTipo>
    <ar:DocNro>30000000007</ar:DocNro>
    <ar:CbteDesde>37</ar:CbteDesde>
    <ar:CbteHasta>37</ar:CbteHasta>
    <ar:CbteFch>20110211</ar:CbteFch>
    <ar:ImpTotal>100.00</ar:ImpTotal>
    <ar:ImpTotConc>0.00</ar:ImpTotConc>
    <ar:ImpNeto>0</ar:ImpNeto>
    <ar:ImpOpEx>100.00</ar:ImpOpEx>
    <ar:ImpIva>0</ar:ImpIva>
    <ar:ImpTrib>0</ar:ImpTrib>
    <ar:MonId>PES</ar:MonId>
    <ar:MonCotiz>1</ar:MonCotiz>
    <ar:CAEA>21064126523746</ar:CAEA>
</ar:FECAEADetRequest>
</ar:FeDetReq>
</ar:FeCAEARegInfReq>
</ar:FECAEARegInformativo>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

RESPONSE

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <FECAEARegInformativoResponse xmlns="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
      <FECAEARegInformativoResult>
        <FeCabResp>
          <Cuit>23000000004</Cuit>
          <PtoVta>9800</PtoVta>
          <CbteTipo>1</CbteTipo>
          <FchProceso>20110308</FchProceso>
          <CantReg>3</CantReg>
          <Resultado>A</Resultado> ➔ Aprobación total del envío
          <Reproceso>N</Reproceso>
        </FeCabResp>
        <FeDetResp>
          <FECAEADetResponse>
            <Concepto>1</Concepto>
            <DocTipo>80</DocTipo>
            <DocNro>30000000007</DocNro>
            <CbteDesde>35</CbteDesde>
            <CbteHasta>35</CbteHasta>
            <CbteFch>20110211</CbteFch>
            <Resultado>A</Resultado> ➔ Aprobación del comprob.
            <CAEA>21064126523746</CAEA>
          </FECAEADetResponse>
          <FECAEADetResponse>
            <Concepto>1</Concepto>
            <DocTipo>80</DocTipo>
            <DocNro>30000000007</DocNro>
            <CbteDesde>36</CbteDesde>
            <CbteHasta>36</CbteHasta>
            <CbteFch>20110211</CbteFch>

```

```

        <Resultado>A</Resultado> ➔ Aprobación del comprob.
        <CAEA>21064126523746</CAEA>
    </FECAEADetResponse>
    <FECAEADetResponse>
        <Concepto>1</Concepto>
        <DocTipo>80</DocTipo>
        <DocNro>3000000007</DocNro>
        <CbteDesde>36</CbteDesde>
        <CbteHasta>36</CbteHasta>
        <CbteFch>20110211</CbteFch>
        <Resultado>A</Resultado> ➔ Aprobación del comprob.
        <CAEA>21064126523746</CAEA>
    </FECAEADetResponse>
</FeDetResp>
</FECAEARegInformativoResult>
</FECAEARegInformativoResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Se envía un Request con tres Facturas A (número 38, 39 y 40), donde la número 38 supera todas las validaciones excluyentes y la número 39 no supera una de las validaciones excluyentes. Genera una aprobación parcial de la solicitud, el comprobante 38 es aprobado, el 39 rechazado y el 40 no es procesado generando su rechazo.

REQUEST

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ar="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:FECAEARegInformativo>
      <ar:Auth>
        <ar:Token>PD...</ar:Token>
        <ar:Sign>jd...</ar:Sign>
        <ar:Cuit>23000000004</ar:Cuit>
      </ar:Auth>
      <ar:FeCAEARegInfReq>
        <ar:FeCabReq>
          <ar:CantReg>3</ar:CantReg>
          <ar:PtoVta>9800</ar:PtoVta>
          <ar:CbteTipo>1</ar:CbteTipo>
        </ar:FeCabReq>
        <ar:FeDetReq>
          <ar:FECAEADetRequest>
            <ar:Concepto>1</ar:Concepto>
            <ar:DocTipo>80</ar:DocTipo>
            <ar:DocNro>3000000007</ar:DocNro>
            <ar:CbteDesde>38</ar:CbteDesde>
            <ar:CbteHasta>38</ar:CbteHasta>
            <ar:CbteFch>20110211</ar:CbteFch>
            <ar:ImpTotal>200.00</ar:ImpTotal>
            <ar:ImpTotConc>100.00</ar:ImpTotConc>
            <ar:ImpNeto>0</ar:ImpNeto>
            <ar:ImpOpEx>100.00</ar:ImpOpEx>
            <ar:ImpIva>0</ar:ImpIva>
            <ar:ImpTrib>0</ar:ImpTrib>
            <ar:MonId>PES</ar:MonId>
            <ar:MonCotiz>1</ar:MonCotiz>
            <ar:CAEA>21064126523746</ar:CAEA>
          </ar:FECAEADetRequest>
          <ar:FECAEADetRequest>
            <ar:Concepto>1</ar:Concepto>
            <ar:DocTipo>80</ar:DocTipo>
            <ar:DocNro>3000000007</ar:DocNro>
            <ar:CbteDesde>39</ar:CbteDesde>

```

```

        <ar:CbteHasta>39</ar:CbteHasta>
        <ar:CbteFch>20110211</ar:CbteFch>
        <ar:ImpTotal>101.00</ar:ImpTotal>
        <ar:ImpTotConc>100.00</ar:ImpTotConc>
        <ar:ImpNeto>0</ar:ImpNeto>
        <ar:ImpOpEx>0.00</ar:ImpOpEx>
        <ar:ImpIva>0</ar:ImpIva>
        <ar:ImpTrib>1</ar:ImpTrib> ➔ Se informa ImpTrib mayor a cero
y no se informa el detalle <Tributos>
        <ar:MonId>PES</ar:MonId>
        <ar:MonCotiz>1</ar:MonCotiz>
        <ar:CAEA>21064126523746</ar:CAEA>
    </ar:FECAEADetRequest>
    <ar:FECAEADetRequest>
        <ar:Concepto>1</ar:Concepto>
        <ar:DocTipo>80</ar:DocTipo>
        <ar:DocNro>30000000007</ar:DocNro>
        <ar:CbteDesde>40</ar:CbteDesde>
        <ar:CbteHasta>40</ar:CbteHasta>
        <ar:CbteFch>20110211</ar:CbteFch>
        <ar:ImpTotal>100.00</ar:ImpTotal>
        <ar:ImpTotConc>0.00</ar:ImpTotConc>
        <ar:ImpNeto>0</ar:ImpNeto>
        <ar:ImpOpEx>100.00</ar:ImpOpEx>
        <ar:ImpIva>0</ar:ImpIva>
        <ar:ImpTrib>0</ar:ImpTrib>
        <ar:MonId>PES</ar:MonId>
        <ar:MonCotiz>1</ar:MonCotiz>
        <ar:CAEA>21064126523746</ar:CAEA>
    </ar:FECAEADetRequest>
</ar:FeDetReq>
</ar:FeCAEARegInfReq>
</ar:FECAEARegInformativo>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

RESPONSE

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <FECAEARegInformativoResponse xmlns="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
      <FECAEARegInformativoResult>
        <FeCabResp>
          <Cuit>23000000004</Cuit>
          <PtoVta>9800</PtoVta>
          <CbteTipo>1</CbteTipo>
          <FchProceso>20110308</FchProceso>
          <CantReg>3</CantReg>
          <Resultado>P</Resultado> ➔ Aprobación Parcial de la
                                solicitud
          <Reproceso>N</Reproceso>
        </FeCabResp>
        <FeDetResp>
          <FECAEADetResponse>
            <Concepto>1</Concepto>
            <DocTipo>80</DocTipo>
            <DocNro>30000000007</DocNro>
            <CbteDesde>38</CbteDesde>
            <CbteHasta>38</CbteHasta>
            <CbteFch>20110211</CbteFch>
            <Resultado>A</Resultado> ➔ Aprobación del
                                Comprobante
          <CAEA>21064126523746</CAEA>
        </FECAEADetResponse>
      </FeDetResp>
    </FECAEARegInformativoResult>
  </FECAEARegInformativoResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

```

</FECAEADetResponse>
<FECAEADetResponse>
  <Concepto>1</Concepto>
  <DocTipo>80</DocTipo>
  <DocNro>30000000007</DocNro>
  <CbteDesde>39</CbteDesde>
  <CbteHasta>39</CbteHasta>
  <CbteFch>20110211</CbteFch>
  <Resultado>R</Resultado> ➔ Rechazo del Comprobante
  <Observaciones> ➔ Motivo del rechazo
    <Obs>
      <Code>900</Code>
      <Msg>Si ImpTrib es mayor a 0 el objeto Tributos y Tributo
son obligatorios.</Msg>
    </Obs>
  </Observaciones>
  <CAEA>21064126523746</CAEA>
</FECAEADetResponse>
<FECAEADetResponse>
  <Concepto>1</Concepto>
  <DocTipo>80</DocTipo>
  <DocNro>30000000007</DocNro>
  <CbteDesde>40</CbteDesde>
  <CbteHasta>40</CbteHasta>
  <CbteFch>20110211</CbteFch>
  <Resultado>R</Resultado> ➔ Rechazo del comprobante no fue
procesado por haber sido rechazado el comprobante anterior
  <CAEA>21064126523746</CAEA>
</FECAEADetResponse>
</FeDetResp>
</FECAEARegInformativoResult>
</FECAEARegInformativoResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Se envía un Request con tres Facturas A (número 39, 40 y 41), donde la información enviada en la cabecera del comprobante tiene alguna inconsistencia (se informa que el Request contiene dos comprobantes y se envían tres) entonces se genera un rechazo total de la solicitud.

REQUEST

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:FECAEARegInformativo>
      <ar:Auth>
        <ar:Token>PD...</ar:Token>
        <ar:Sign>jd...</ar:Sign>
        <ar:Cuit>23000000004</ar:Cuit>
      </ar:Auth>
      <ar:FeCAEARegInfReq>
        <ar:FeCabReq>
          <ar:CantReg>2</ar:CantReg>
          <ar:PtoVta>9800</ar:PtoVta>
          <ar:CbteTipo>1</ar:CbteTipo>
        </ar:FeCabReq>
        <ar:FeDetReq>
          <ar:FECAEADetRequest>
            <ar:Concepto>1</ar:Concepto>
            <ar:DocTipo>80</ar:DocTipo>
            <ar:DocNro>30000000007</ar:DocNro>
            <ar:CbteDesde>39</ar:CbteDesde>
            <ar:CbteHasta>39</ar:CbteHasta>

```

```

<ar:CbteFch>20110211</ar:CbteFch>
<ar:ImpTotal>200.00</ar:ImpTotal>
<ar:ImpTotConc>100.00</ar:ImpTotConc>
<ar:ImpNeto>0</ar:ImpNeto>
<ar:ImpOpEx>100.00</ar:ImpOpEx>
<ar:ImpIva>0</ar:ImpIva>
<ar:ImpTrib>0</ar:ImpTrib>
<ar:MonId>PES</ar:MonId>
<ar:MonCotiz>1</ar:MonCotiz>
<ar:CAEA>21064126523746</ar:CAEA>
</ar:FECAEADetRequest>
<ar:FECAEADetRequest>
  <ar:Concepto>1</ar:Concepto>
  <ar:DocTipo>80</ar:DocTipo>
  <ar:DocNro>3000000007</ar:DocNro>
  <ar:CbteDesde>40</ar:CbteDesde>
  <ar:CbteHasta>40</ar:CbteHasta>
  <ar:CbteFch>20110211</ar:CbteFch>
  <ar:ImpTotal>100.00</ar:ImpTotal>
  <ar:ImpTotConc>100.00</ar:ImpTotConc>
  <ar:ImpNeto>0</ar:ImpNeto>
  <ar:ImpOpEx>0.00</ar:ImpOpEx>
  <ar:ImpIva>0</ar:ImpIva>
  <ar:ImpTrib>0</ar:ImpTrib>
  <ar:MonId>PES</ar:MonId>
  <ar:MonCotiz>1</ar:MonCotiz>
  <ar:CAEA>21064126523746</ar:CAEA>
</ar:FECAEADetRequest>
<ar:FECAEADetRequest>
  <ar:Concepto>1</ar:Concepto>
  <ar:DocTipo>80</ar:DocTipo>
  <ar:DocNro>3000000007</ar:DocNro>
  <ar:CbteDesde>41</ar:CbteDesde>
  <ar:CbteHasta>41</ar:CbteHasta>
  <ar:CbteFch>20110211</ar:CbteFch>
  <ar:ImpTotal>100.00</ar:ImpTotal>
  <ar:ImpTotConc>0.00</ar:ImpTotConc>
  <ar:ImpNeto>0</ar:ImpNeto>
  <ar:ImpOpEx>100.00</ar:ImpOpEx>
  <ar:ImpIva>0</ar:ImpIva>
  <ar:ImpTrib>0</ar:ImpTrib>
  <ar:MonId>PES</ar:MonId>
  <ar:MonCotiz>1</ar:MonCotiz>
  <ar:CAEA>21064126523746</ar:CAEA>
</ar:FECAEADetRequest>
</ar:FeDetReq>
</ar:FeCAEARegInfReq>
</ar:FECAEARegInformativo>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

RESPONSE

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <FECAEARegInformativoResponse xmlns="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
      <FECAEARegInformativoResult>
        <FeCabResp>
          <Cuit>23000000004</Cuit>
          <PtoVta>9800</PtoVta>
          <CbteTipo>1</CbteTipo>
          <FchProceso>20110308</FchProceso>
          <CantReg>2</CantReg>
          <Resultado>R</Resultado> ➔ Rechazo total del envío
        </FeCabResp>
      </FECAEARegInformativoResult>
    </FECAEARegInformativoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

```

        <Reproceso>N</Reproceso>
    </FeCabResp>
    <FeDetResp>
        <FECAEADetResponse>
            <Concepto>1</Concepto>
            <DocTipo>80</DocTipo>
            <DocNro>30000000007</DocNro>
            <CbteDesde>39</CbteDesde>
            <CbteHasta>39</CbteHasta>
            <CbteFch>20110211</CbteFch>
            <Resultado>R</Resultado>
            <CAEA>21064126523746</CAEA>
        </FECAEADetResponse>
        <FECAEADetResponse>
            <Concepto>1</Concepto>
            <DocTipo>80</DocTipo>
            <DocNro>30000000007</DocNro>
            <CbteDesde>40</CbteDesde>
            <CbteHasta>40</CbteHasta>
            <CbteFch>20110211</CbteFch>
            <Resultado>R</Resultado>
            <CAEA>21064126523746</CAEA>
        </FECAEADetResponse>
        <FECAEADetResponse>
            <Concepto>1</Concepto>
            <DocTipo>80</DocTipo>
            <DocNro>30000000007</DocNro>
            <CbteDesde>41</CbteDesde>
            <CbteHasta>41</CbteHasta>
            <CbteFch>20110211</CbteFch>
            <Resultado>R</Resultado>
            <CAEA>21064126523746</CAEA>
        </FECAEADetResponse>
    </FeDetResp>
    <Errors>
        <Err>
            <Code>10002</Code>
            <Msg>Campo CantReg debe ser igual a lo informado en detalle.
Informado: 2, Enviado:3</Msg>
        </Err>
    </Errors>
</FECAEARegInformativoResult>
</FECAEARegInformativoResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Se envía un Request con una Facturas B con Importe Gravado y alícuota de IVA al 21%, supera la totalidad de las validaciones. El comprobante es aprobado.

REQUEST

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:FECAEARegInformativo>
      <ar:Auth>
        <ar:Token>PD...</ar:Token>
        <ar:Sign>jd...</ar:Sign>
        <ar:Cuit>23000000004</ar:Cuit>
      </ar:Auth>
      <ar:FeCAEARegInfReq>
        <ar:FeCabReq>
          <ar:CantReg>1</ar:CantReg>

```

```

    <ar:PtoVta>9800</ar:PtoVta>
    <ar:CbteTipo>6</ar:CbteTipo>
  </ar:FeCabReq>
  <ar:FeDetReq>
    <ar:FECAEADetRequest>
      <ar:Concepto>2</ar:Concepto>
      <ar:DocTipo>80</ar:DocTipo>
      <ar:DocNro>30000000007</ar:DocNro>
      <ar:CbteDesde>45</ar:CbteDesde>
      <ar:CbteHasta>45</ar:CbteHasta>
      <ar:CbteFch>20110211</ar:CbteFch>
      <ar:ImpTotal>121.00</ar:ImpTotal>
      <ar:ImpTotConc>0.00</ar:ImpTotConc>
      <ar:ImpNeto>100</ar:ImpNeto> →Imp Neto Gravado
      <ar:ImpOpEx>0.00</ar:ImpOpEx>
      <ar:ImpIVA>21</ar:ImpIVA> →Importe IVA liquidado
      <ar:ImpTrib>0</ar:ImpTrib>
      <ar:FchServDesde>20110101</ar:FchServDesde>
      <ar:FchServHasta>20110102</ar:FchServHasta>
      <ar:FchVtoPago>20110220</ar:FchVtoPago>
      <ar:MonId>PES</ar:MonId>
      <ar:MonCotiz>1</ar:MonCotiz>
      <ar:Iva>
        <ar:AlicIva>
          <ar:Id>5</ar:Id> →Alícuota de IVA 21%
          <ar:BaseImp>100</ar:BaseImp> →Base Imponible
          para la Alícuota indicada en Id
          <ar:Importe>21</ar:Importe> →Imp IVA liquidado
        </ar:AlicIva>
      </ar:Iva>
      <ar:CAEA>21064126523746</ar:CAEA>
    </ar:FECAEADetRequest>
  </ar:FeDetReq>
</ar:FeCAEARegInfReq>
</ar:FECAEARegInformativo>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

RESPONSE

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <FECAEARegInformativoResponse xmlns="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
      <FECAEARegInformativoResult>
        <FeCabResp>
          <Cuit>23000000004</Cuit>
          <PtoVta>9800</PtoVta>
          <CbteTipo>6</CbteTipo>
          <FchProceso>20110314</FchProceso>
          <CantReg>1</CantReg>
          <Resultado>A</Resultado>
          <Reproceso>N</Reproceso>
        </FeCabResp>
        <FeDetResp>
          <FECAEADetResponse>
            <Concepto>2</Concepto>
            <DocTipo>80</DocTipo>
            <DocNro>30000000007</DocNro>
            <CbteDesde>45</CbteDesde>
            <CbteHasta>45</CbteHasta>
            <CbteFch>20110211</CbteFch>
            <Resultado>A</Resultado>
            <CAEA>21064126523746</CAEA>
          </FECAEADetResponse>
        </FeDetResp>
      </FECAEARegInformativoResult>
    </FECAEARegInformativoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

```

        </FECAEADetResponse>
    </FeDetResp>
</FECAEARegInformativoResult>
</FECAEARegInformativoResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Se envía un Request con una Facturas A con Importe Gravado, alícuota de IVA al 21%, 27% y al 0%, Importes Exentos y No Gravados y con importes de Tributos (IIBB), supera la totalidad de las validaciones. El comprobante es aprobado.

REQUEST

```

<soapenv:Envelope                                <soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
    <soapenv:Header/>
    <soapenv:Body>
        <ar:FECAEARegInformativo>
            <ar:Auth>
                <ar:Token>PD...</ar:Token>
                <ar:Sign>jd...</ar:Sign>
                <ar:Cuit>23000000004</ar:Cuit>
            </ar:Auth>
            <ar:FeCAEARegInfReq>
                <ar:FeCabReq>
                    <ar:CantReg>1</ar:CantReg>
                    <ar:PtoVta>9800</ar:PtoVta>
                    <ar:CbteTipo>1</ar:CbteTipo>
                </ar:FeCabReq>
                <ar:FeDetReq>
                    <ar:FECAEADetRequest>
                        <ar:Concepto>1</ar:Concepto>
                        <ar:DocTipo>80</ar:DocTipo>
                        <ar:DocNro>30000000007</ar:DocNro>
                        <ar:CbteDesde>40</ar:CbteDesde>
                        <ar:CbteHasta>40</ar:CbteHasta>
                        <ar:CbteFch>20110211</ar:CbteFch>
                        <ar:ImpTotal>549.00</ar:ImpTotal>
                        <ar:ImpTotConc>100.00</ar:ImpTotConc> → No Gravado
                        <ar:ImpNeto>300</ar:ImpNeto> → Gravado. Igual a la
                        sumatoria de BaseImp del Array de Iva.
                        <ar:ImpOpEx>100.00</ar:ImpOpEx> → Imp Exento
                        <ar:ImpIVA>48</ar:ImpIVA> → Importe total de IVA liquidado. Es
                        igual a la sumatoria de Importe del Array de Iva.
                        <ar:ImpTrib>1</ar:ImpTrib> → Importe total de tributos. Es
                        igual a la sumatoria de Importe del Array de Tributos.
                        <ar:MonId>PES</ar:MonId>
                        <ar:MonCotiz>1</ar:MonCotiz>
                        <ar:Tributos> → Detalle de Tributos
                            <ar:Tributo>
                                <ar:Id>2</ar:Id>
                                <ar:Desc>IIBB Pcia Bs AS</ar:Desc>
                                <ar:BaseImp>100</ar:BaseImp>
                                <ar:Alic>1</ar:Alic>
                                <ar:Importe>1</ar:Importe>
                            </ar:Tributo>
                        </ar:Tributos>
                        <ar:Iva> → Detalle IVA Liquidado
                            <ar:AlicIva>
                                <ar:Id>5</ar:Id> → 21% IVA
                                <ar:BaseImp>100</ar:BaseImp> → Base Imponible
                                para la Alícuota indicada en Id

```



```

        <ar:Importe>21</ar:Importe> ➔ Imp IVA liquidado
        según Alicuota y Base Imponible.

    </ar:AlicIva>
    <ar:AlicIva>
        <ar:Id>3</ar:Id> ➔ 0% IVA
        <ar:BaseImp>100</ar:BaseImp> ➔ Base Imponible
        para la alícuota indicada en Id
        <ar:Importe>0</ar:Importe> ➔ Imp IVA liquidado
        según Alicuota y Base Imponible.

    </ar:AlicIva>
    <ar:AlicIva>
        <ar:Id>6</ar:Id> ➔ 27% IVA
        <ar:BaseImp>100</ar:BaseImp> ➔ Base Imponible
        para la Alicuota indicada en Id
        <ar:Importe>27</ar:Importe> ➔ Imp IVA liquidado
        según Alicuota y Base Imponible.

    </ar:AlicIva>
</ar:Iva>
<ar:CAEA>21064126523746</ar:CAEA>
</ar:FECAEADetRequest>
</ar:FeDetReq>
</ar:FeCAEARegInfReq>
</ar:FECAEARegInformativo>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

RESPONSE

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <FECAEARegInformativoResponse xmlns="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
      <FECAEARegInformativoResult>
        <FeCabResp>
          <Cuit>23000000004</Cuit>
          <PtoVta>9800</PtoVta>
          <CbteTipo>6</CbteTipo>
          <FchProceso>20110314</FchProceso>
          <CantReg>1</CantReg>
          <Resultado>A</Resultado>
          <Reproceso>N</Reproceso>
        </FeCabResp>
        <FeDetResp>
          <FECAEADetResponse>
            <Concepto>1</Concepto>
            <DocTipo>80</DocTipo>
            <DocNro>30000000007</DocNro>
            <CbteDesde>40</CbteDesde>
            <CbteHasta>40</CbteHasta>
            <CbteFch>20110211</CbteFch>
            <Resultado>A</Resultado>
            <CAEA>21064126523746</CAEA>
          </FECAEADetResponse>
        </FeDetResp>
      </FECAEARegInformativoResult>
    </FECAEARegInformativoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

2.19 Método para consultar CAEA sin movimiento (FECAEASinMovimientoConsultar)

Esta operación permite consultar mediante un CAEA, cuales fueron los puntos de venta que fueron notificados como sin movimiento. El cliente envía el requerimiento, el cual es atendido por el WS, superadas las validaciones de seguridad se informa el CAEA, puntos de venta identificados como sin movimientos y fecha de proceso. En caso de informar el punto de venta, se informan los datos vinculados a ese punto de venta en particular.

2.19.1 Dirección URL (Homologación)

Este servicio se llama desde:

<https://wswhomo.afip.gov.ar/wsfev1/service.asmx?op= FECAEASinMovimientoConsultar>

2.19.2 Mensaje de solicitud

```
<soap12:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-
envelope" xmlns:ar="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
  <soap12:Header/>
  <soap12:Body>
    <FECAEASinMovimientoConsultar>
      <Auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>long</Cuit>
      </Auth>
      <CAEA>string</CAEA>
      <PtoVta>int</PtoVta>
    </FECAEASinMovimientoConsultar>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

donde:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-------|---|-------------|
| Auth | Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign y Cuit | S |
| Token | Token devuelto por el WSAA | S |
| Sign | Sign devuelto por el WSAA | S |
| Cuit | Cuit contribuyente (representado o Emisora) | S |

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|--------|---|-------------|
| CAEA | CAEA otorgado, e identificado como "Sin Movimientos" para determinados puntos de venta. | S |
| PtoVta | Punto de venta vinculado al CAEA informado. | S |

2.19.3 Mensaje de respuesta

Retorna los puntos de venta vinculados al CAEA ingresado por parámetro donde los mismos estén registrados como sin movimientos.

```
<soap12:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-
envelope" xmlns:ar="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
  <soap12:Header/>
  <soap12:Body>
    <FECAEASinMovimientoConsultarResponse>
      <FECAEASinMovimientoConsultarResult>
        <ResultGet>
          <FECAEASinMov>
            <CAEA>string</CAEA>
            <FchProceso>string</FchProceso>
            <PtoVta>int</PtoVta>
          </FECAEASinMov>
        </ResultGet>
        <Errors>
          <Err>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Err>
        </Errors>
        <Events>
          <Evt>
            <Code>int</Code>
            <Msg>string</Msg>
          </Evt>
        </Events>
      </FECAEASinMovimientoConsultarResult>
    </FECAEASinMovimientoConsultarResponse>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

donde:

FECAEASinMovimientoResult

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-----------|--|-------------|
| ResultGet | Nodo contenedor del array de elementos correspondientes a él o los puntos de venta identificados como sin movimientos para el CAEA identificado. | S |
| Errors | Información de errores detectados | N |
| Events | Información de eventos | N |

ResultGet: contiene la información de los puntos de venta informados

| Campo | Tipo | Detalle | Obligatorio |
|------------|-------------|---|-------------|
| CAEA | String (14) | Código de Autorización electrónico anticipado | S |
| FchProceso | String (8) | Fecha de en que se informó como sin movimiento al CAEA Pto Vta indicados. | S |
| PtoVta | Int (4) | Punto de venta vinculado al CAEA informado. | S |

2.19.4 Validaciones y errores

Controles aplicados

| Campo / Grupo | Código de error | Validación |
|---------------|-----------------|--|
| CAEA | 10100 | No ingreso el CAEA o el formato es inválido. |
| PtoVta | 10101 | No ingreso el Punto de Venta o el formato es inválido. |
| CAEA | 10102 | El CAEA informado no se encuentra registrado en las bases de la Administración como sin movimientos. |
| CAEA / PtoVta | 10105 | El punto de venta ingresado registra comprobantes informados |

2.20 Método para consultar Comprobantes Emitidos y su código (FECompConsultar)

Esta operación permite consultar mediante tipo, numero de comprobante y punto de venta los datos de un comprobante ya emitido. Dentro de los datos del comprobante resultante se obtiene el tipo de emisión utilizado para generar el código de autorización.

2.20.1 Dirección URL (Homologación)

Este servicio se llama desde:

<https://wswhomo.afip.gov.ar/wsfev1/service.asmx?op= FECompConsultar>

2.20.2 Mensaje de solicitud

```
<soap12:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-
envelope" xmlns:ar="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
  <soap12:Header/>
  <soap12:Body>
    <FECompConsultar>
      <Auth>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
        <Cuit>long</Cuit>
      </Auth>
      <FeCompConsReq>
        <CbteTipo>int</CbteTipo>
        <CbteNro>long</CbteNro>
        <PtoVta>int</PtoVta>
      </FeCompConsReq>
    </FECompConsultar>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

donde:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-------|---|-------------|
| Auth | Información de la autenticación. Contiene los datos de Token, Sign y Cuit | S |
| Token | Token devuelto por el WSAA | S |

| | | |
|------|---|---|
| Sign | Sign devuelto por el WSAA | S |
| Cuit | Cuit contribuyente (representado o Emisora) | S |

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|---------------|---|-------------|
| FeCompConsReq | Información del comprobante que se desea consultar. | S |

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|----------|-----------------------|-------------|
| CbteTipo | Tipo de Comprobante | S |
| CbteNro | Número de comprobante | S |
| PtoVta | Punto de venta | S |

2.20.3 Mensaje de respuesta

Retorna los datos del Comprobante coincidente con los parámetros ingresados.

```
<soap12:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-
envelope" xmlns:ar="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
  <soap12:Header/>
  <soap12:Body>
    <FECompConsultarResponse>
      <FECompConsultarResult>
        <ResultGet>
          <Concepto>int</Concepto>
          <DocTipo>int</DocTipo>
          <DocNro>long</DocNro>
          <CbteDesde>long</CbteDesde>
          <CbteHasta>long</CbteHasta>
          <CbteFch>string</CbteFch>
          <ImpTotal>double</ImpTotal>
          <ImpTotConc>double</ImpTotConc>
          <ImpNeto>double</ImpNeto>
          <ImpOpEx>double</ImpOpEx>
          <ImpTrib>double</ImpTrib>
          <ImpIVA>double</ImpIVA>
          <FchServDesde>string</FchServDesde>
          <FchServHasta>string</FchServHasta>
          <FchVtoPago>string</FchVtoPago>
          <MonId>string</MonId>
          <MonCotiz>double</MonCotiz>
          <CbtesAsoc>
            <CbteAsoc>
              <Tipo>int</Tipo>
              <PtoVta>int</PtoVta>
              <Nro>long</Nro>
            </CbteAsoc>
          </CbtesAsoc>
          <Tributos>
            <Tributo>
              <Id>int</Id>
              <Desc>string</Desc>
              <BaseImp>double</BaseImp>
              <Alic>double</Alic>
              <Importe>double</Importe>
            </Tributo>
          </Tributos>
          <Iva>
            <AlicIva>
```

```

        <Id>int</Id>
        <BaseImp>double</BaseImp>
        <Importe>double</Importe>
    </AlicIva>
</Iva>
<Opcionales>
    <Opcional>
        <Id>string</Id>
        <Valor>string</Valor>
    </Opcional>
</Opcionales>
<Resultado>string</Resultado>
<CodAutorizacion>string</CodAutorizacion>
<EmisionTipo>string</EmisionTipo>
<FchVto>string</FchVto>
<FchProceso>string</FchProceso>
<Observaciones>
    <Obs>
        <Code>int</Code>
        <Msg>string</Msg>
    </Obs>
</Observaciones>
<PtoVta>int</PtoVta>
<CbteTipo>int</CbteTipo>
</ResultGet>
<Errors>
    <Err>
        <Code>int</Code>
        <Msg>string</Msg>
    </Err>
</Errors>
<Events>
    <Evt>
        <Code>int</Code>
        <Msg>string</Msg>
    </Evt>
</Events>
</FECompConsultarResult>
</FECompConsultarResultResponse>
</soap12:Body>
</soap12:Envelope>

```

donde:

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-----------------------|--|-------------|
| FECompConsultarResult | Nodo contenedor correspondiente a él comprobante solicitado. Contiene los datos ResultGet, Errors y Events | S |
| Errors | Información de errores detectados | N |
| Events | Información de eventos | N |

ResultGet: El objeto resultante informante del resultado del proceso contiene los campos identificados como valores de entrada FECAEDetRequest (request) en el método FECAESolicitar + los siguientes atributos.

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|-----------------|---|-------------|
| Resultado | Resultado del procesamiento del comprobante | S |
| CodAutorizacion | Código de Autorización | S |

| Campo | Detalle | Obligatorio |
|---------------|--|-------------|
| EmissionTipo | Tipo de emisión, si corresponde a CAE o CAEA | S |
| FchVto | Vencimiento del código de autorización. Si tipo de emisión es igual a CAE esta es la fecha de vencimiento obtenida cuando se autorizó el comprobante. Si tipo de emisión es igual a CAEA esta es la fecha de “vigencia hasta” del CAEA obtenida cuando gestionó el CAEA. | S |
| FchProceso | Fecha de procesamiento del comprobante | S |
| Observaciones | Observaciones identificadas al momento de generar el comprobante. | N |
| PtoVta | Punto de venta | S |
| CbteTipo | Tipo de Comprobante | S |

2.20.4 Validaciones y errores

Controles aplicados

| Campo / Grupo | Código de error | Validación |
|---------------|-----------------|--|
| PtoVta | 10200 | No ingreso el Punto de Venta o el formato es inválido. |
| CbteTipo | 10201 | No ingreso el Tipo de Comprobante, o el tipo de comprobante es inválido. |
| PtoVta | 10104 | El punto de venta ingresado no se encuentra registrado. |
| CbteNro | 10202 | No ingreso el número de comprobante o el formato es inválido. |

2.20.5 Ejemplo

REQUEST

```
<soap12:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:ar="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
  <soap12:Header/>
  <soap12:Body>
    <FECompConsultar>
      <Auth>
        <Token>un string</Token>
        <Sign>un string</Sign>
        <Cuit>33693450239</Cuit>
      </Auth>
      <FeCompConsReq>
        <CbteTipo>1</CbteTipo>
        <CbteNro>1</CbteNro>
        <PtoVta>12</PtoVta>
      </FeCompConsReq>
    </FECompConsultar>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

RESPONSE

```

<soap12:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:ar="http://ar.gov.afip.dif.FEV1/">
  <soap12:Header/>
  <soap12:Body>
    <FECompConsultarResponse>
      <FECompConsultarResult>
        <ResultGet>
          <Concepto>1</Concepto>
          <DocTipo>80</DocTipo>
          <DocNro>20111111112</DocNro>
          <CbteDesde>1</CbteDesde>
          <CbteHasta>1</CbteHasta>
          <CbteFch>20100903</CbteFch>
          <ImpTotal>184.05</ImpTotal>
          <ImpTotConc>0</ImpTotConc>
          <ImpNeto>150</ImpNeto>
          <ImpOpEx>0</ImpOpEx>
          <ImpTrib>7.8</ImpTrib>
          <ImpIVA>26.25</ImpIVA>
          <FchServDesde></FchServDesde>
          <FchServHasta></FchServHasta>
          <FchVtoPago></FchVtoPago>
          <MonId>PES</MonId>
          <MonCotiz>1</MonCotiz>
          <Tributos>
            <Tributo>
              <Id>99</Id>
              <Desc>Impuesto Municipal Matanza</Desc>
              <BaseImp>150</BaseImp>
              <Alic>5.2</Alic>
              <Importe>7.8</Importe>
            </Tributo>
          </Tributos>
          <Iva>
            <AlicIva>
              <Id>5</Id>
              <BaseImp>100</BaseImp>
              <Importe>21</Importe>
            </AlicIva>
            <AlicIva>
              <Id>4</Id>
              <BaseImp>50</BaseImp>
              <Importe>5.25</Importe>
            </AlicIva>
          </Iva>
          <Resultado>A</Resultado>
          <CodAutorizacion>41124578989845</CodAutorizacion>
          <EmisionTipo>CAE</EmisionTipo>
          <FchVto>20100913</FchVto>
          <FchProceso>20100902</FchProceso>
          <PtoVta>12</PtoVta>
          <CbteTipo>1</CbteTipo>
        </ResultGet>
      </FECompConsultarResult>
    </FECompConsultarResponse>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>

```


2.21 Margen de error mediante (Error Absoluto y Error Relativo)

$$e_{abs} = f_m - f_r \quad e_{rel} = \frac{f_m - f_r}{f_r}$$

Error Absoluto e_{abs} : Es la diferencia entre el valor medido (calculado) y el valor real

Error Relativo e_{rel} : Es el cociente entre el valor error absoluto y el valor real.

En ambos casos se tomará el valor absoluto, es decir el signo resultante de la operación no se considerará.

El criterio de redondeo que utilizamos en este servicio es Round Half Even.

3 Anexo 1

Con el fin de brindar soporte al desarrollador del relese 1.1 se adjunta grilla comparativa sobre las altas, bajas y modificaciones de los códigos de errores y observaciones.

Algunas aclaraciones

Para cada fila se indica:

- Campo que sufrió cambios en su validación
- Código de error anterior (Versión 1)
- Acción anterior (Versión 1)
- Código de error actual (Versión 1.1)
- Acción actual (Versión 1.1)
- Mensaje de error actual (Versión 1.1)
- Aclaración
- Método público del web service, donde se hace la validación.

Si el código de error en V1 es diferente de V1.1 esto significa que el código de error para el mensaje indicado en la misma fila fue reemplazado por el código indicado en V1.1. Puede darse el caso de que el código de error de la versión V1 ya no se utiliza o bien se utilice para otra validación.

De darse el primer caso en la columna Aclaración se indicará la leyenda "Se da de baja". De darse el segundo caso en la columna Aclaración se indicará la leyenda "Se mantiene" para indicar que el código no fue dado de baja.

La columna Acción indica cual fue el resultado si la validación no es superada.
O: Observa y R: Rechaza

Ejemplo:

Campo PtoVta V1 código de error 701, los mensajes de error son:

- a) Campo PtoVta debe estar comprendido entre 1 y 9998
- b) El punto de Venta debe ser del tipo habilitado para CAEA y no debe estar bloqueado a la fecha en que se emitió el comprobante.

En V1.1 para el mensaje:

- a) se devolverá el código 1300 y para el mensaje.
- b) se mantiene el 701.

| Campo | VERSION 1.1 | | VERSION 1 | | Mensaje | Aclaración | Método |
|--|----------------|--------|----------------|--------|---|-------------------------------|----------------------|
| | Cod Err. / Obs | Acción | Cod Err. / Obs | Acción | | | |
| PtoVta | 1300 | R | 701 | R | Campo PtoVta debe estar comprendido entre 1 y 9998 | Valida formato | FECAEARegInformativo |
| PtoVta | 701 | R | 701 | R | El punto de Venta debe ser del tipo habilitado para CAEA y no debe estar bloqueado a la fecha en que se emitió el comprobante. Consultar método FEPParamGetPtosVenta. | 701 Se mantiene | FECAEARegInformativo |
| CbteDesde | | | 703 | R | No existe comprobante informado para igual punto de venta y CbteTipo. El número de comprobante debe ser igual a 1 (uno). | Se elimina solo la validación | FECAEARegInformativo |
| Fecha Actual / CAEA | 1414 | R | 704 | R | La fecha actual no es superior a la fecha de inicio de vigencia del CAEA asociado. | Se reemplaza por 1414 | FECAEARegInformativo |
| CbteFch / PtoVta / CbteTipo | 704 | R | 704 | R | La fecha de emisión del comprobante debe ser mayor o igual a la fecha del último comprobante informado para igual tipo de comprobante y punto de venta. | 704 Se mantiene | FECAEARegInformativo |
| DocNro | 1402 | O | 708 | O | Comprobantes tipo A, DocTipo, DocNro, no se encuentra inscripto en condición ACTIVA en el impuesto. | | FECAEARegInformativo |
| DocNro | 708 | O | 708 | O | Comprobante tipo A, DocTipo, DocNro, no se encuentra registrado en condición ACTIVA en los padrones de AFIP. | 708 Se mantiene | FECAEARegInformativo |
| CbteDesde | 703 | R | 710 | R | El número de comprobante informado debe ser mayor en 1 al último informado para igual punto de venta y tipo de comprobante. Consultar método FECompUltimoAutorizado. | 710 Se da de baja | FECAEARegInformativo |
| MonId | 1401 | R | 710 | R | El campo MonId es obligatorio y debe corresponder a algún valor devuelto por el método FEPParamGetTiposMonedas. | 710 Se da de baja | FECAEARegInformativo |
| CbteDesde / CbteHasta / DocTipo / DocNro | 1420 | O | 711 | R | Factura B (CbteDesde igual a CbteHasta), DocTipo, DocNro, no se encuentra registrado en los padrones de AFIP. | | FECAEARegInformativo |
| CbteDesde / CbteHasta | 711 | R | 711 | R | Para comprobantes clase A el campo CbteDesde debe ser igual al campo CbteHasta. | 711 Se mantiene | FECAEARegInformativo |
| CbteFch / PtoVta / CbteTipo | 704 | R | 712 | R | La fecha de emisión del comprobante debe ser mayor o igual a la fecha del último comprobante informado para igual tipo de comprobante y punto de venta. | 712 Se da de BAJA | FECAEARegInformativo |

| Campo | VERSION 1.1 | | VERSION 1 | | Mensaje | Aclaración | Método |
|--|----------------|--------|----------------|--------|--|--|----------------------|
| | Cod Err. / Obs | Acción | Cod Err. / Obs | Acción | | | |
| CbteTipo / DocTipo | 1404 | R | 717 | R | Comprobante tipo B, el campo DocTipo es inválido. Deberá verificarse que se ingrese uno de los valores devueltos por el método FEParamGetTiposDoc. | | FECAEARegInformativo |
| DocTipo | 1403 | R | 718 | R | Para comprobantes tipo A el campo DocTipo debe ser igual a 80 (CUIT) | | FECAEARegInformativo |
| DocNro | 1405 | R | 718 | R | Para comprobantes tipo A, el campo DocNro es inválido. | | FECAEARegInformativo |
| CbteTipo / DocNro | 1421 | R | 718 | R | Comprobante tipo B, el campo DocNro es inválido. | | FECAEARegInformativo |
| ImpOpEx | 718 | R | 718 | R | El campo ImpOpEx soporta 13 números para la parte entera y 2 para los decimales. | Se unifican validación de formato, se elimina el 721 | FECAEARegInformativo |
| ImpOpEx | 718 | R | 718 | O | ImpOpEx, debe ser mayor o igual a 0 | Se unifican validación de formato, se elimina el 721 | FECAEARegInformativo |
| ImpNeto | 719 | R | 719 | O | El campo ImpNeto soporta 13 números para la parte entera y 2 para los decimales. | Se unifican validaciones, Son de formato | FECAEARegInformativo |
| ImpNeto | 719 | R | 719 | R | ImpNeto, debe ser mayor o igual a 0 | Se unifican validaciones, son de formato | FECAEARegInformativo |
| ImpTrib | 723 | R | 723 | O | El campo ImpTrib soporta 13 números para la parte entera y 2 para los decimales. | 723 Se unifican validaciones, son de formato | FECAEARegInformativo |
| ImpTrib | 723 | R | 723 | R | El campo ImpTrib (Importe de tributos) no puede ser menor a cero (0). | 723 Se unifican validaciones, son de formato | FECAEARegInformativo |
| ImpTrib / Tributos.Importe | 1406 | O | 723 | O | La suma de los importes en Tributo debe ser igual al valor ingresado en ImpTrib. | | FECAEARegInformativo |
| ImpTotal | 1409 | R | 724 | R | ImpTotal, debe ser mayor o igual a 0 | | FECAEARegInformativo |
| ImpTotal | 1409 | R | 724 | O | El campo ImpTotal soporta 13 números para la parte entera y 2 para los decimales. | 724 Se unifica validación de formato | FECAEARegInformativo |
| ImpTotal | 1409 | R | 724 | R | ImpTotal, debe ser mayor o igual a 0 | 724 Se unifica validación de formato | FECAEARegInformativo |
| ImpTotal / ImpTotConc / ImpNeto / ImpOpEx / ImpTrib / ImpIVA | 724 | O | 724 | O | El campo 'Importe Total' ImpTotal, debe ser igual a la suma de ImpTotConc + ImpNeto + ImpOpEx + ImpTrib + ImpIVA. | | FECAEARegInformativo |
| FchServDesde | 1412 | O | 727 | O | El campo FchServDesde no puede ser posterior al campo FchServHasta. | | FECAEARegInformativo |

| Campo | VERSION 1.1 | | VERSION 1 | | Mensaje | Aclaración | Método |
|--|----------------|--------|----------------|--------|---|-------------------|----------------------|
| | Cod Err. / Obs | Acción | Cod Err. / Obs | Acción | | | |
| FchServDesde | 727 | O | 727 | O | El campo FchServDesde Debe informarse solo si Concepto es igual a 2 o 3. | Se mantiene | FECAEARegInformativo |
| FchServHasta | 1412 | O | 728 | O | El campo FchServDesde no puede ser posterior al campo FchServHasta. | | FECAEARegInformativo |
| FchServHasta | 728 | O | 728 | O | El campo FchServHasta Debe informarse solo si Concepto es igual a 2 o 3. | | FECAEARegInformativo |
| FchVtoPago | 1411 | O | 729 | O | El campo FchVtoPago no puede ser anterior a la fecha del comprobante (CbteFch). | | FECAEARegInformativo |
| FchVtoPago | 729 | O | 729 | O | El campo FchVtoPago Debe informarse solo si Concepto es igual a 2 o 3. | | FECAEARegInformativo |
| FchServDesde, FchServHasta, FchVtoPago | 1413 | O | 730 | O | Si se informan deben tener el siguiente formato yyyymmdd. | 730 se da de baja | FECAEARegInformativo |
| ImplIVA | 1407 | R | 785 | O | El campo ImplIVA soporta 13 números para la parte entera y 2 para los decimales. | 785 se elimina | FECAEARegInformativo |
| Opcionales | 1103 | R | 785 | R | Si envía Opcionales, Opcional es obligatorio. | 785 se elimina | FECAEARegInformativo |
| CbteFch | 783 | R | 786 | O | El campo CbteFch No corresponde a una fecha valida con formato YYYYMMDD" | 786 se da de baja | FECAEARegInformativo |
| CbteFch / CbteFch Ultima Inf. | 704 | R | 786 | O | La fecha del comprobante (CbteFch) debe ser mayor o igual a la fecha del último comprobante informado para igual tipo de comprobante y punto de venta. | 786 se da de baja | FECAEARegInformativo |
| CbteFch | | | 786 | O | Campo CbteFch Debe estar comprendido en el rango N-5 y N+5 siendo N la fecha de envío del pedido de autorización para 1 - Productos | 786 se da de baja | FECAEARegInformativo |
| CbteFch | | | 786 | O | Campo CbteFch Debe estar comprendido en el rango N-10 y N+10 siendo N la fecha de envío del pedido de autorización para 2 (Servicios) o 3 (Productos y Servicios) | 786 se da de baja | FECAEARegInformativo |
| Opcionales | 1103 | R | 786 | R | Si envía Opcionales, Opcional es obligatorio. | 786 se da de baja | FECAEARegInformativo |

| Campo | VERSION 1.1 | | VERSION 1 | | Mensaje | Aclaración | Método |
|--|----------------|--------|----------------|--------|--|-------------------------------|----------------------|
| | Cod Err. / Obs | Acción | Cod Err. / Obs | Acción | | | |
| CbteDesde / CbteHasta / DocTipo / DocNro | 1418 | R | 789 | O | Para facturas B (CbteDesde igual a CbteHasta) menor a \$1000, si DocTipo = 99 DocNro debe ser igual a 0. | 789 se da de baja | FECAEARegInformativo |
| CbteDesde / CbteHasta / DocTipo / DocNro | 1419 | R | 789 | O | Para facturas B (CbteDesde igual a CbteHasta) menor a \$1000, si DocTipo es distinto a 99, DocNro debe ser mayor a 0. | 789 se da de baja | FECAEARegInformativo |
| CbteDesde / CbteHasta / ImpTotal | 1422 | R | 789 | O | Para facturas B (CbteDesde distinto a CbteHasta) el resultado de la operación $\text{ImpTotal} / (\text{CbteHasta} - \text{CbteDesde} + 1)$ debe ser menor a \$1000. | 789 se da de baja | FECAEARegInformativo |
| CbtesAsoc.Tipo | 805 | R | 800 | R | De enviarse el tag CbtesAsoc, CbteAsoc debe enviarse con Tipo mayor a 0 | Se da de alta el 805 | FECAEARegInformativo |
| CbteTipo / CbtesAsoc.Tipo | 806 | O | 800 | O | Campo CbtesAsoc con tipo invalido, Tipo Valido 01, 02 o 03. | Se da de alta el 806 | FECAEARegInformativo |
| CbteTipo / CbtesAsoc.Tipo | 806 | O | 800 | O | Campo CbtesAsoc con tipo invalido, Tipo Valido 06, 07, 08. | Se da de alta el 806 | FECAEARegInformativo |
| CbtesAsoc / CbteAsoc | 800 | R | 800 | R | Si envía CbtesAsoc, CbteAsoc es obligatorio. Si envía CbtesAsoc, CbteAsoc es obligatorio y no debe estar vacío. | 800 Se mantiene | FECAEARegInformativo |
| CbtesAsoc / CbteTipo | 807 | R | 800 | O | Deberá informar CbtesAsoc solo si el CbteTipo que se informa es igual a 2, 3, 7 u 8. | 807 Se da de ALTA | FECAEARegInformativo |
| CbtesAsoc / CbteAsoc | | | 800 | R | Campo CbtesAsoc no permitido para comprobantes tipo B múltiples. | Se elimina SOLO la validación | FECAEARegInformativo |
| ImpTrib / Tributos / Tributo | 1423 | R | 900 | R | Si ImpTrib es igual a 0 el objeto Tributos y Tributo no deben informarse. | | FECAEARegInformativo |
| ImpTrib / Tributos / Tributo | 1423 | R | 900 | R | Si ImpTrib es mayor a 0 el objeto Tributos y Tributo son obligatorios. | | FECAEARegInformativo |
| ImpTrib / Tributos / Tributo | 1423 | R | 900 | R | ImpTrib mayor a 0, Tributos y Tributo no pueden venir vacíos. | | FECAEARegInformativo |
| Tributo.Id | 900 | R | 900 | R | El campo Id en Tributo es obligatorio y debe ser alguno de los devueltos por el método <code>FEPParamGetTiposTributos.</code>) | 900 Se mantiene | FECAEARegInformativo |
| Tributos.Desc | 908 | R | 901 | O | El campo Desc en Tributo es obligatorio cuando se informe Id = 99. | | FECAEARegInformativo |

| Campo | VERSION 1.1 | | VERSION 1 | | Mensaje | Aclaración | Método |
|-----------------------------|----------------|--------|----------------|--------|---|--|----------------------|
| | Cod Err. / Obs | Acción | Cod Err. / Obs | Acción | | | |
| Tributos.Baselmp | 905 | R | 902 | O | El campo Baselmp de Tributos soporta 13 números para la parte entera y 2 para los decimales. | 902 Se da de baja. Validación de formato | FECAEARegInformativo |
| Tributos.Baselmp | 905 | R | 902 | O | El campo Baselmp en Tributo es obligatorio, mayor o igual 0 cero. | 902 Se da de baja. Validación de formato | FECAEARegInformativo |
| Tributos.Importe | 907 | R | 903 | O | El campo Importe de Tributos soporta 13 números para la parte entera y 2 para los decimales. | 903 Se da de baja. Validación de formato | FECAEARegInformativo |
| Tributos.Importe | 907 | R | 903 | O | El campo Importe en Tributo es obligatorio, mayor o igual 0 cero. | 903 Se da de baja. Validación de formato | FECAEARegInformativo |
| Tributos.Alic | 906 | R | 904 | O | El campo Alic de Tributos soporta 3 números para la parte entera y 2 para los decimales. | 906 Se da de baja. Validación de formato | FECAEARegInformativo |
| Tributos.Alic | 906 | R | 904 | O | El campo Alic en Tributo es obligatorio, mayor o igual 0 cero. | 906 Se da de baja. Validación de formato | FECAEARegInformativo |
| Implva / Iva.Importe | 725 | O | 1001 | O | La suma de los campos Importe en IVA debe ser igual al valor ingresado en ImplVA. | 1001 Se da de baja | FECAEARegInformativo |
| Iva.Baselmp | 1009 | R | 1004 | O | El campo Baselmp en Alicva es obligatorio y debe ser mayor a 0 cero. | 1004 Se da de baja | FECAEARegInformativo |
| Iva.Importe | 1008 | R | 1005 | O | El campo Importe en Alicva es obligatorio, mayor o igual 0 cero. | 1005 Se da de baja | FECAEARegInformativo |
| ImpTotConc | 717 | R | 1007 | O | El campo ImpTotConc soporta 13 números para la parte entera y 2 para los decimales. | 1007 Se da de baja | FECAEARegInformativo |
| Iva.Importe | 1008 | R | 1007 | O | El campo Importe en Alicva soporta 13 números para la parte entera y 2 para los decimales. | 1007 se da de baja | FECAEARegInformativo |
| Iva.Baselmp | 1009 | R | 1007 | O | El campo Baselmp de Alicva soporta 13 números para la parte entera y 2 para los decimales. | 1007 se da de baja | FECAEARegInformativo |
| Opcionales.Valor | 1105 | R | 1102 | O | El campo Valor en Opcionales es obligatorio. | | FECAEARegInformativo |
| MonId | 12000 | R | 9999 | R | El código de moneda ingresado es inválido. Verificar los códigos mediante el método FEParamGetTiposMonedas. | 9999 Se da de BAJA | FEParamGetCotizacion |
| MonId | 12001 | R | 9999 | R | No ingreso el código de moneda. Ingresar un valor valido. Ver método FEParamGetTiposMonedas. | 9999 Se da de BAJA | FEParamGetCotizacion |
| CbteTipo / DocNro / DocTipo | 10063 | O | 10017 | O | Factura individual, DocTipo, DocNro, no se encuentra inscripto en condición ACTIVA en el impuesto. | | FECAESolicitar |

| Campo | VERSION 1.1 | | VERSION 1 | | Mensaje | Aclaración | Método |
|--|----------------|--------|----------------|--------|--|------------------------------|----------------------|
| | Cod Err. / Obs | Acción | Cod Err. / Obs | Acción | | | |
| CbteTipo / DocNro / DocTipo | 10017 | R | 10017 | R | Factura individual, DocTipo, DocNro, no se encuentra registrado en condición ACTIVA en los padrones de AFIP. | | FECAESolicitar |
| FchServDesde / FchServHasta | 10032 | R | 10034 | R | El campo FchServDesde no puede ser posterior al campo FchServHasta. | 10034 Se da de BAJA | FECAESolicitar |
| ImpTotConc | 717 | R | 10043 | R | El campo ImpTotConc (Importe neto no gravado) no puede ser menor a cero (0). | 10043 Se reemplaza para CAEA | FECAEARegInformativo |
| ImpTotConc | 10043 | R | 10043 | R | El campo ImpTotConc (Importe neto no gravado) no puede ser menor a cero (0). | 10043 Se mantiene para CAE | FECAESolicitar |
| ImpOpEx | 718 | R | 10044 | R | El campo ImpOpEx (importe exento) no puede ser menor a cero (0). | 10044 Se reemplaza para CAEA | FECAEARegInformativo |
| ImpOpEx | 10044 | R | 10044 | R | El campo ImpOpEx (importe exento) no puede ser menor a cero (0). | 10044 Se mantiene para CAE | FECAESolicitar |
| ImpNeto | 719 | R | 10045 | R | El campo ImpNeto (Importe neto gravado) no puede ser menor a cero (0). | 10045 Se reemplaza para CAEA | FECAEARegInformativo |
| ImpNeto | 10045 | R | 10045 | R | El campo ImpNeto (Importe neto gravado) no puede ser menor a cero (0). | 10045 Se mantiene para CAE | FECAESolicitar |
| ImpIVA | 1407 | R | 10047 | R | El campo ImpIVA (Importe de IVA) no puede ser menor a cero (0). | 10047 Se reemplaza para CAEA | FECAEARegInformativo |
| ImpIVA | 10047 | R | 10047 | R | El campo ImpIVA (Importe de IVA) no puede ser menor a cero (0). | 10047 Se mantiene para CAE | FECAESolicitar |
| CbtesAsoc | 10062 | R | 10050 | R | Si envía CbtesAsoc, CbteAsoc es obligatorio. | 10050 Se da de baja | FECAESolicitar |
| CbteDesde / CbteHasta / DocTipo / DocNro | 1415 | R | | | | Se da de alta | FECAEARegInformativo |
| CbteDesde / CbteHasta | 1416 | R | | | | Se da de alta | FECAEARegInformativo |
| CbteDesde / CbteHasta / DocTipo / DocNro | 1417 | R | | | | Se da de alta | FECAEARegInformativo |
| Opcionales.Valor | 1104 | R | | | El número ingresado en el campo VALOR no es valido. Se espera un numérico de 8, mayor o igual a 0. | 1104 Se da de ALTA | FECAEARegInformativo |
| Opcionales.Valor | 1106 | O | | | El proyecto identificado no corresponde a la cuil emisora | 1106 Se da de ALTA | FECAEARegInformativo |

| Campo | VERSION 1.1 | | VERSION 1 | | Mensaje | Aclaración | Método |
|----------------------|----------------|--------|----------------|--------|--|------------------------------|----------------------|
| | Cod Err. / Obs | Acción | Cod Err. / Obs | Acción | | | |
| ImpNeto / Iva.BasImp | 1408 | O | | | La suma de los campos BasImp en Aliclva debe ser igual al valor ingresado en ImpNeto. | 1408 Se da de ALTA | FECAEARegInformativo |
| Opcionales.Valor | 10064 | R | | | El número ingresado en el campo VALOR no es valido. Se espera un numérico de 8, mayor o igual a 0. | 10064 Se da de ALTA | FECAESolicitar |
| ImpTotal | 10065 | R | | | El campo 'Importe Total' ImpTotal. No puede ser menor a cero (0). | 10065 Se da de ALTA para CAE | FECAESolicitar |
| CAEA / <PtoVta> | 1424 | R | | | ("No debe estar informado como CAEA No utilizado") | 1424 Se da de alta | FECAEARegInformativo |
| <Id> <IVA> | 1000 | R | | | Consultar el método FEParamGetTiposIva. Es opcional para comprobantes 2, 3, 7 y 8. | 1000 Se da de alta | FECAEARegInformativo |
| ImpIVA / Iva.BasImp | 10061 | R | | | "La suma de los campos BasImp en Aliclva debe ser igual al valor ingresado en ImpNeto." | 10061 Se da de alta | FECAESolicitar |

Los códigos incorporados en el presente documento que no fueron publicados en el manual del desarrollador versión 1 son los siguientes:

Método FECAESolicitar: 10000, 10051, 10052, 10053, 10054, 10055, 10056, 10057, 10058, 10059, 10060, 10061, 10062, 10063, 10064, 10065, 10066, 10067, 10068.

Método FECAEARegInformativo: 725, 726, 780, 781, 782, 783, 784, 788, 804, 805, 806, 807, 905, 906, 907, 908, 1003, 1008, 1009, 1103, 1104, 1105, 1106, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 10001, 10002, 10003, 10000.

Método FECAEAConsultar: 15004, 15005.

FECompConsultar: 10202.

FEParamGetCotizacion: 12000, 12001.

FECAEASinMovimientoInformar: 1206, 1207, 1209.